



**CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT
THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ D4F**
D4F 기술, 상업 및 D4F 서비스 유한 책임 회사



 tuvend4ftechnic@gmail.com

 02226555999 - 097 1635999

 Thôn Trần Xá, X. Yên Trung, H. Yên Phong, T. Bắc Ninh/ Bắc Ninh 성, Yên Phong구, Yên Trung 동, Trần Xá 마을

MỤC LỤC

목차

Thư Ngỏ.....	2
말머리	
Giới thiệu.....	3
소개	
Lĩnh vực hoạt động.....	4
사업 분야	
Tình trạng pháp lý.....	5
법적 상태	
Thời gian hoạt động.....	5
활동 기간	
Giấy đăng ký kinh doanh.....	6
사업자등록증명서	
Tầm nhìn, sứ mệnh.....	7
비전 및 미션	
Giá trị cốt lõi.....	8
핵심가치	
Phương châm hoạt động.....	9
활동 방침	
Quá trình, hình thành, phát triển.....	9
형성 및 발전 경과	
Năng lực nhân sự.....	10
인사적 역량	
Thiết bị máy móc.....	11
설비 현황	
Hình ảnh thi công.....	15
이미지 구성	
Sơn chống cháy.....	32
주요 방화페인트	
Vật liệu chống cháy và sơn epoxy.....	37
방화자재 및 에폭시 페인트	
Giấy chứng nhận.....	38
증명서	
Quy trình thi công.....	45
시공 절차	
Dự án đã thực hiện.....	46
진행된 프로젝트	



THƯ NGỎ 말머리

Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và Dịch vụ D4F xin gửi đến quý Công ty lời chào trân trọng, lời chúc sức khỏe và thành đạt.

Công ty chúng tôi với đội ngũ công nhân lành nghề, các kỹ thuật viên và các kỹ sư chuyên việc đã hoạt động nhiều năm trong lĩnh vực sơn chống cháy.

Công ty chúng tôi thường xuyên bồi dưỡng cho đội ngũ cán bộ, kỹ sư, công nhân nâng cao trình độ chuyên môn và tay nghề để đáp ứng sự phát triển khoa học kỹ thuật và lĩnh vực Sơn chống cháy.

Mục tiêu của chúng tôi là: “Chất lượng - Tiến độ - Cạnh tranh - Phát triển”. Tập thể lãnh đạo và nhân viên Công ty TNHH Kỹ Thuật Thương mại và Dịch vụ D4F cam kết sẽ luôn cố gắng và nỗ lực hơn nữa để Công ty phát triển vững mạnh và gắn bó lâu dài cùng quý khách hàng.

Trân trọng cảm ơn sự quan tâm, rất mong sự hợp tác của quý Công ty.

GIÁM ĐỐC

Đỗ Văn Tuyền

D4F 서비스 및 무역 기술 회사에서는 귀사에게 정중하게 인사드리며 앞으로 건강과 성공을 기원합니다.

저희 회사는 숙련된 근로자, 전문 기술자 및 엔지니어로 내화 페인트 분야에서 수년동안 운영해 왔습니다.

저희 회사는 숙련된 근로자, 전문 기술자 및 엔지니어로 내화 페인트분야에서 수년동안 운영해 왔습니다.

저희 목표는 '품질 - 진도- 경쟁- 발전'입니다. D4F 서비스 및 무역 기술 회사의 경영진 또는 임직원 전체가 회사의 발전에 기여하고 있고 고객과 장기적인 관계를 가질 수 있도록 최선을 다해 더 많은 노력을 하겠다는 것을 약속합니다. 귀사의 관심에 진심으로 감사드리며 귀사의 협조를 기대합니다.

사장

Đỗ Văn Tuyền

GIỚI THIỆU CÔNG TY 회사 소개

Tên công ty: CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ D4F

Giám đốc: ĐỖ VĂN TUYỀN

Mã số thuế: 2301016166

Ngày thành lập: 09/01/2018

Chi tiết liên hệ:

- Địa chỉ: Thôn Trần Xá, Xã Yên Trung, Huyện Yên Phong, Tỉnh Bắc Ninh

- Đỗ Văn Tuyền - ĐT: 0989 039 576 - Chức vụ: Giám Đốc

- **Email:** tuvend4ftechnic@amail.com

회사명: 기술, 상업 및 D4F 서비스 유한 책임 회사

대표이사: DOVAN TUYỀN

세금번호: 2301016166

설립연도: 2018년 1월 9일1일

주소지: Bac Ninh 성, Yen Phong 구, Yen Trung 동, Tran Xa 마을

대표 전화: 0989 039 576_ Do Van Tuyen (대표이사)

Email: tuvend4ftechnic@amail.com



LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG 사업 분야

1



Sơn chống cháy

Sơn chống cháy là sản phẩm sơn phủ lên bề mặt cần phòng chống cháy tùy theo thời gian yêu cầu, từ 30 phút, 45 phút có thể lên tới 180 phút. Sơn chống cháy ngăn ngọn lửa lan truyền, chặn nhiệt lượng chuyển tải của lửa.

내화 페인트

내화페인트는 화재를 예방해야 하는 표면에 30분, 45분, 최대 180분까지 소요시간에 따라 도포하는 제품입니다. 내화 페인트는 화재가 확산되는 것을 방지하고 화재로 분산되는 열을 차단합니다

2



Panel chống cháy

Panel chống cháy là tấm panel có cấu tạo 3 lớp với lớp lõi được thiết kế đặc biệt giúp chống cháy lên tới hơn 2 tiếng đồng hồ. Khi ngọn lửa bắt đầu cháy nhưng các tấm panel thì lại không cháy, và chắc chắn chúng cũng không tạo ra chất độc nào nguy hiểm đến sức khỏe con người.

내화 페인트

내화페인트는 화재를 예방해야 하는 표면에 30분, 45분, 최대 180분까지 소요시간에 따라 도포하는 제품입니다. 내화 페인트는 화재가 확산되는 것을 방지하고 화재로 분산되는 열을 차단합니다

3



Thạch cao chống cháy

Tấm thạch cao chống cháy được cấu tạo bởi những tấm thạch cao chuyên dụng và hệ thống khung xương chịu nhiệt đặc biệt. Những tấm thạch cao này có độ chịu lửa cao, có thể chống được sự lan truyền của lửa theo những tiêu chuẩn quy định.

방화석고보도

방화석고 보도는 전용석고 및 특수 내열 테두리로 구성되었습니다. 이러한 석고는 내화성이 높으며 기준에 따라 화재 확산을 방지할 수 있습니다.

4



Sơn sàn Epoxy

Tấm thạch cao chống cháy được cấu tạo bởi những tấm thạch cao chuyên dụng và hệ thống khung xương chịu nhiệt đặc biệt. Những tấm thạch cao này có độ chịu lửa cao, có thể chống được sự lan truyền của lửa theo những tiêu chuẩn quy định.

에폭시 페인트

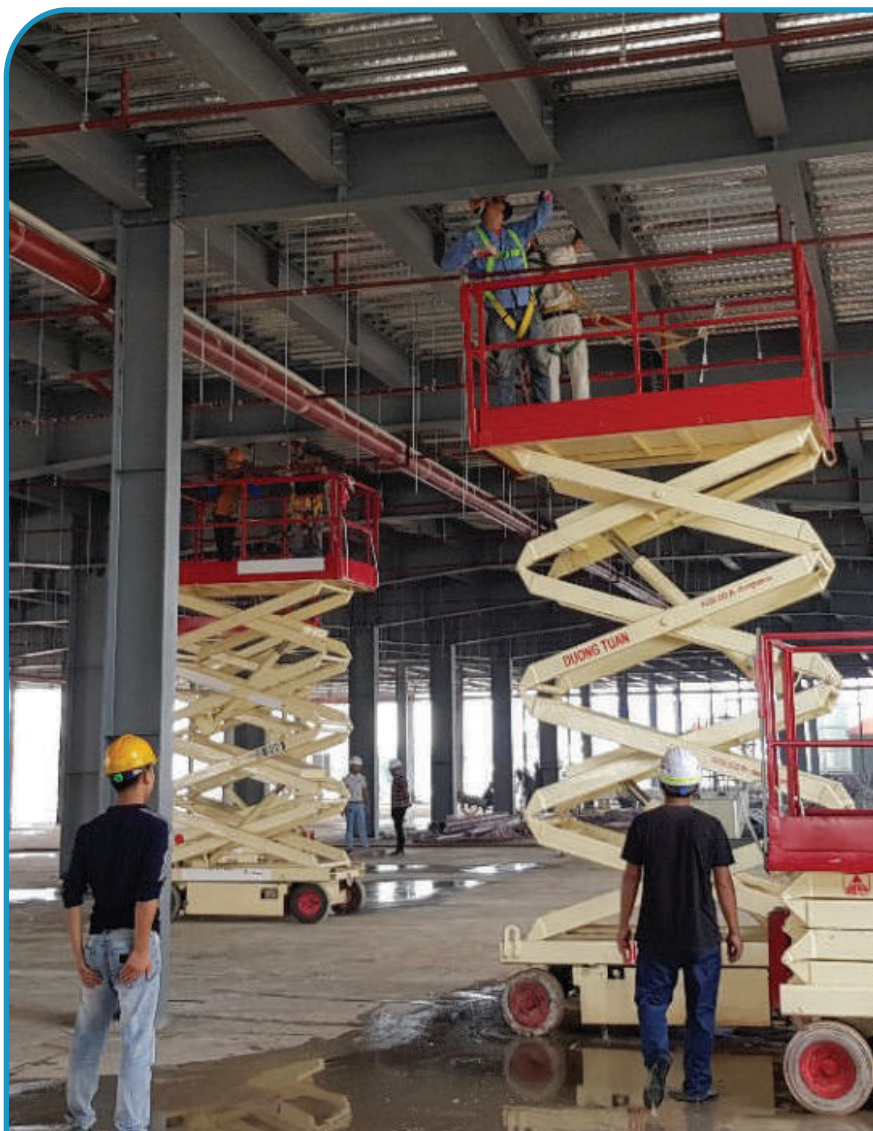
에폭시는 2가지의 에폭시 페인트와 경화제를 포함한 혼합물질을 사용하여 바닥이나 바닥 표면에 시공 가능하며, 내구성과 내용제성이 강한 마감제를 만든 고급 산업용 페인트입니다

TÌNH TRẠNG PHÁP LÝ 법적 지위

- Tình trạng pháp lý đầy đủ và theo đúng quy định của pháp luật.
- Con dấu riêng, tình hình tài chính độc lập.
- Chịu trách nhiệm về tài chính công ty.
- Chịu trách nhiệm về kết quả công ty.
- 법적 지위가 충분하고 법률 규정에 따릅니다.
- 독립적인 재정, 별도의 도장.
- 회사 재정을 책임집니다.
- 회사 경영 성과에 대한 책임을 말합니다.



THỜI GIẠN HOẠT ĐỘNG 활동 기간



Thành lập ngày 09 tháng 01 năm 2018 lấy tên công ty là Công ty TNHH Kỹ thuật Thương mại và Dịch vụ D4F với tổng số vốn ban đầu là 5.000.000.000 đồng, giấy đăng ký kinh doanh do Sở kế hoạch và đầu tư tỉnh Bắc Ninh cấp.

박닌성 기획 투자청이 발행한 사업 등록증, 최초 자본금 총 5십억 동에 D4F 기술, 상업 및 서비스 유한 책임 회사로 2018년 1월 9일부터 설립되었습니다



GIẤY ĐĂNG KÝ KINH DOANH 사업자 등록증

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
TỈNH BẮC NINH
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN MỘT THÀNH VIÊN

Mã số doanh nghiệp: 2301016166

Đăng ký lần đầu: ngày 09 tháng 01 năm 2018

Đăng ký thay đổi lần thứ: 5, ngày 08 tháng 04 năm 2024

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ D4F

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài:

Tên công ty viết tắt:

2. Địa chỉ trụ sở chính

Thôn Trần Xá, Xã Yên Trung, Huyện Yên Phong, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam

Điện thoại: 0989039376

Fax:

Email:

Website:

3. Vốn điều lệ : 5.000.000.000 đồng.

Bảng chú: Năm tự đóng

4. Thông tin về chủ sở hữu

Họ và tên: ĐỖ VĂN TUYẾN

Giới tính: Nam

Sinh ngày: 20/08/1987

Dân tộc: Kinh

Quốc tịch: Việt Nam

Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân

Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 02708700444

Ngày cấp: 27/04/2021

Nơi cấp: Cục cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội

Địa chỉ thường trú: Thôn Trần Xá, Xã Yên Trung, Huyện Yên Phong, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam

Địa chỉ liên lạc: Thôn Trần Xá, Xã Yên Trung, Huyện Yên Phong, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam

5. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ và tên: ĐỖ VĂN TUYẾN

Giới tính: Nam

Chức danh: Tổng giám đốc

Sinh ngày: 20/08/1987

Dân tộc: Kinh

Quốc tịch: Việt Nam

Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân

Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 02708700444

Ngày cấp: 27/04/2021

Nơi cấp: Cục CSQLHC về TTXH

Địa chỉ thường trú: Thôn Trần Xá, Xã Yên Trung, Huyện Yên Phong, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam

Địa chỉ liên lạc: Thôn Trần Xá, Xã Yên Trung, Huyện Yên Phong, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam

* Họ và tên: TRƯƠNG CÔNG SOẠN

Giới tính: Nam

Chức danh: Giám đốc

Sinh ngày: 10/07/1999

Dân tộc: Kinh

Quốc tịch: Việt Nam

Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân

Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 027099002324

Ngày cấp: 27/04/2021

Nơi cấp: Cục CSQLHC về TTXH

Địa chỉ thường trú: Thôn Trần Xá, Xã Yên Trung, Huyện Yên Phong, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam

Địa chỉ liên lạc: Thôn Trần Xá, Xã Yên Trung, Huyện Yên Phong, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam

TRƯỞNG PHÒNG

PHÒNG
CÁN BỘ
TRƯỞNG PHÒNG
THÂN THỊ QUYNH HOA

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
THÂN THỊ QUYNH HOA

GIẤY ĐĂNG KÝ KINH DOANH 사업자 등록증

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
TỈNH BẮC NINH
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
Bắc Ninh, ngày 14 tháng 08 năm 2023

Số:



34843/23

GIẤY XÁC NHẬN

Về việc thay đổi nội dung đăng ký doanh nghiệp

Phòng Đăng ký kinh doanh: Tỉnh Bắc Ninh
Địa chỉ trụ sở: Số 6 Lý Thái Tổ (Địa chỉ tiếp nhận và trả kết quả: Trung tâm hành chính công tỉnh – Số 11A Lý Thái Tổ, Phường Suối Hoa, Thành phố Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh – Điện thoại: 02223.666.222), Phường Suối Hoa, Thành phố Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam
Điện thoại: 02223.875.188 Fax: Website:

Xác nhận:
Tên doanh nghiệp: CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ D4F

Mã số doanh nghiệp/Mã số thuế: 2301016166

Đã thông báo thay đổi nội dung đăng ký doanh nghiệp đến Phòng Đăng ký kinh doanh.

Thông tin của doanh nghiệp đã được cập nhật vào Hệ thống thông tin quốc gia về đăng ký doanh nghiệp như sau:

STT	Tên ngành	Mã ngành
1	Lắp đặt hệ thống điện	4321
2	Bán buôn vật liệu, thiết bị lắp đặt khác trong xây dựng	4663
3	Xây dựng nhà để ở	4101
4	Xây dựng nhà không để ở	4102
5	Xây dựng công trình cấp, thoát nước	4222
6	Xây dựng công trình công ích khác	4229
7	Lắp đặt hệ thống cấp, thoát nước, hệ thống sưởi và điều hoà không khí	4322
8	Thu gom rác thải không độc hại	3811
9	Phá dỡ	4311
10	Chuẩn bị mặt bằng	4312
11	Bán buôn máy móc, thiết bị và phụ tùng máy khác Chi tiết: Bán buôn phương tiện, thiết bị, vật tư phòng cháy và chữa cháy	4659
12	Lắp đặt hệ thống xây dựng khác Chi tiết: Thi công, lắp đặt hệ thống phòng cháy và chữa cháy	4329
13	Bán buôn chuyên doanh khác chưa được phân vào đầu	4669
14	Hoàn thiện công trình xây dựng	4330(Chính)
15	Hoạt động kiến trúc và tư vấn kỹ thuật có liên quan	7110

STT	Tên ngành	Mã ngành
16	Hoạt động xây dựng chuyên dụng khác	4390
17	Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ khác chưa được phân vào đầu	7490
18	Sản xuất hoá chất cơ bản	2011
19	Vận tải hàng hóa bằng đường bộ	4933

Nơi nhận:

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT
THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ D4F, Địa
chỉ: Thôn Trần Xá, Xã Yên Trung, Huyện
Yên Phong, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam

- Lưu: Nguyễn Văn Trường.....

CT. TRƯỞNG PHÒNG



PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
TRẦN THỊ QUỲNH HÒA

GIẤY CHỨNG NHẬN 증명서

CÔNG AN TỈNH BẮC NINH
PHÒNG CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Mẫu số PC34
Ban hành kèm theo
Nghị định
số 136/2020/NĐ-CP
ngày 24/11/2020

Số: 08 /GXN-PCCC

**GIẤY XÁC NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN KINH DOANH DỊCH VỤ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24 tháng 11 năm 2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật phòng cháy và chữa cháy;

Căn cứ kết quả kiểm tra hồ sơ đề nghị xác nhận đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ phòng cháy và chữa cháy đối với cơ sở;

Xét đề nghị của: Công ty TNHH kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4F.

**PHÒNG CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ
XÁC NHẬN**

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ D4F

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số 2301016166, đăng ký lần đầu ngày 09 tháng 01 năm 2018, đăng ký thay đổi lần thứ: 5, ngày 08 tháng 4 năm 2024. Cơ quan cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Bắc Ninh.

Trụ sở tại: thôn Trần Xá, xã Yên Trung, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.

Người đại diện theo pháp luật là ông: Trương Công Soạn.

Chức vụ: Giám đốc.

CCCD/CMND/Hộ chiếu số: 027099002324, cơ quan cấp: Cục cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội.

Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: thôn Trần Xá, xã Yên Trung, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.

Đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ phòng cháy và chữa cháy (theo danh mục kèm theo) / 6.

Nơi nhận:
- Ông Trương tá Đỗ Anh Dũng – Trưởng phòng (đề báo cáo);
- Công ty TNHH kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4F;
- Lưu: PC07.

Bắc Ninh, ngày 22 tháng 4 năm 2024

KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

Thượng tá Vũ Quang Đại

2

**DANH MỤC NGÀNH, NGHỀ
ĐƯỢC PHÉP KINH DOANH DỊCH VỤ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**
(Kèm theo Giấy xác nhận đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ phòng cháy và chữa cháy
số: 08 /GXN-PCCC, ngày 22 tháng 4 năm 2024 của Phòng Cảnh sát PCCC và CNCH)

TT	Ngành, nghề được phép kinh doanh dịch vụ phòng cháy và chữa cháy	Mã ngành	Ghi chú
1	Thi công, lắp đặt hệ thống phòng cháy và chữa cháy	4329	
2	Kinh doanh phương tiện, thiết bị, vật tư phòng cháy và chữa cháy	4659	

Giấy xác nhận này thay thế cho Giấy xác nhận số 26/GXN-PCCC ngày 10/10/2023 của Phòng Cảnh sát PCCC và CNCH – Công an tỉnh Bắc Ninh

TẦM NHÌN, SỨ MỆNH 비전및사명



TẦM NHÌN 비전

Khẳng định vị thế công ty và chiếm lĩnh vị trí số 1 tại thị trường Bắc Ninh nói riêng và Việt Nam nói chung.

Nâng cao uy tín và thương hiệu của công ty.

Duy trì và thiết lập mối quan hệ tốt với khách hàng.

Độc lập, tự chủ và bền vững trong thị trường.

Hệ thống quản lý được cải tiến và nâng cao.

Ghi nhận được nhiều thành tựu và đạt được nhiều giải thưởng.

TẦM NHÌN 사명

ĐỐI VỚI KHÁCH HÀNG 고객에게

Không ngừng sáng tạo, tạo ra những sản phẩm độc đáo bền vững cho khách hàng với dịch vụ chất lượng cao, giá cả cạnh tranh.

Ưu tiên chất lượng sản phẩm, giá cả, dịch vụ để khách hàng hài lòng.

ĐỐI VỚI ĐỐI TÁC 파트너에게

Tạo ra sự hợp tác tin tưởng toàn diện để hỗ trợ nhau cùng phát triển.

Thúc đẩy sự phát triển chung của cả hai bên.

ĐỐI VỚI NHÂN VIÊN 직원에게

Tạo lập một môi trường làm việc mang lại hiệu quả cao nhất nhằm phát huy một cách toàn diện tài năng của từng cán bộ công nhân viên, tạo ra thu nhập cao cho cuộc sống ổn định và hạnh phúc để có thể tạo ra nhiều giá trị cho khách hàng, đối tác, cổ đông và xã hội.

Đảm bảo quyền lợi của nhân viên, tạo môi trường làm việc an toàn và hạnh phúc.

ĐỐI VỚI XÃ HỘI 사회에 대하여

Công ty luôn ý thức lợi ích của công ty cũng gắn liền với lợi ích của xã hội. Hoạt động tôn trọng đạo đức kinh doanh và luật pháp, đóng góp vào sự phát triển của cộng đồng và xã hội.

Hoạt động xã hội, đóng góp vào sự phát triển của cộng đồng và xã hội.





GIÁ TRỊ CỐT LÕI 핵심 가치

Nhân 人

Luôn học hỏi, sáng tạo từng ngày. Nâng cao trình độ công nhân viên.

매일적극적으로공부하여창조합니다.직원의수준을높입니다

Trí 지 知

Xây dựng nền văn hóa: Tin tưởng - chuyên nghiệp - văn minh.

신뢰 - 전문성
문명을기반으로
문화 구축합니다



Tín 信

Đặt chữ tín lên hàng đầu. Luôn đảm bảo chất lượng dịch vụ.

서비스, 품질을 항상
보장합니다



Tâm 心

Đặt tâm làm nền tảng hoạt động. Luôn tôn trọng pháp luật và duy trì đạo đức nghề nghiệp, đạo đức xã hội.

마음을 바탕으로 활동합니다.법률을
항상존중합니다직업윤리와사회윤리
를 유지합니다.



PHƯƠNG CHÂM HOẠT ĐỘNG **활동 방침**



D4F luôn làm "Hài lòng Quý Khách Hàng khó tính nhất". Cùng cách phục vụ chuyên nghiệp trong từng khâu đảm nhận. Với sự nỗ lực và đồng lòng của tất cả cán bộ công nhân viên trong công ty với tiêu chí: "Dịch Vụ Chất Lượng - Ấn Tượng Hàng Đầu".

D4F mang đến cho Quý Khách hàng không chỉ là những sản phẩm đơn thuần, mà chúng tôi còn mang đến cho Quý Khách hàng dịch vụ trọn gói. Bằng tâm huyết và những nỗ lực không ngừng, D4F luôn phấn đấu để trở thành cộng sự đáng tin cậy của mọi khách hàng, đối tác trong và ngoài nước.

D4F 회사는 전문적인 서비스로 가장 까다로운 고객님을 만족시킵니다. 최고 품질의 서비스를 기준으로 회사 내 모든 직원의 노력과 합의로 우리에게 주어진 모든 일은 훌륭하게 완료됩니다

D4F는 고객님에게 단순한 제품 뿐만 아니라 패키지 서비스를 제공합니다. D4F는 끊임없는 노력과 열정으로 국내외 모든 고객님, 파트너의 신뢰 받는 파트너가 되기 위해 항상 노력하고 있습니다.

QUÁ TRÌNH HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN **회사 설립 및 발전의 과정**

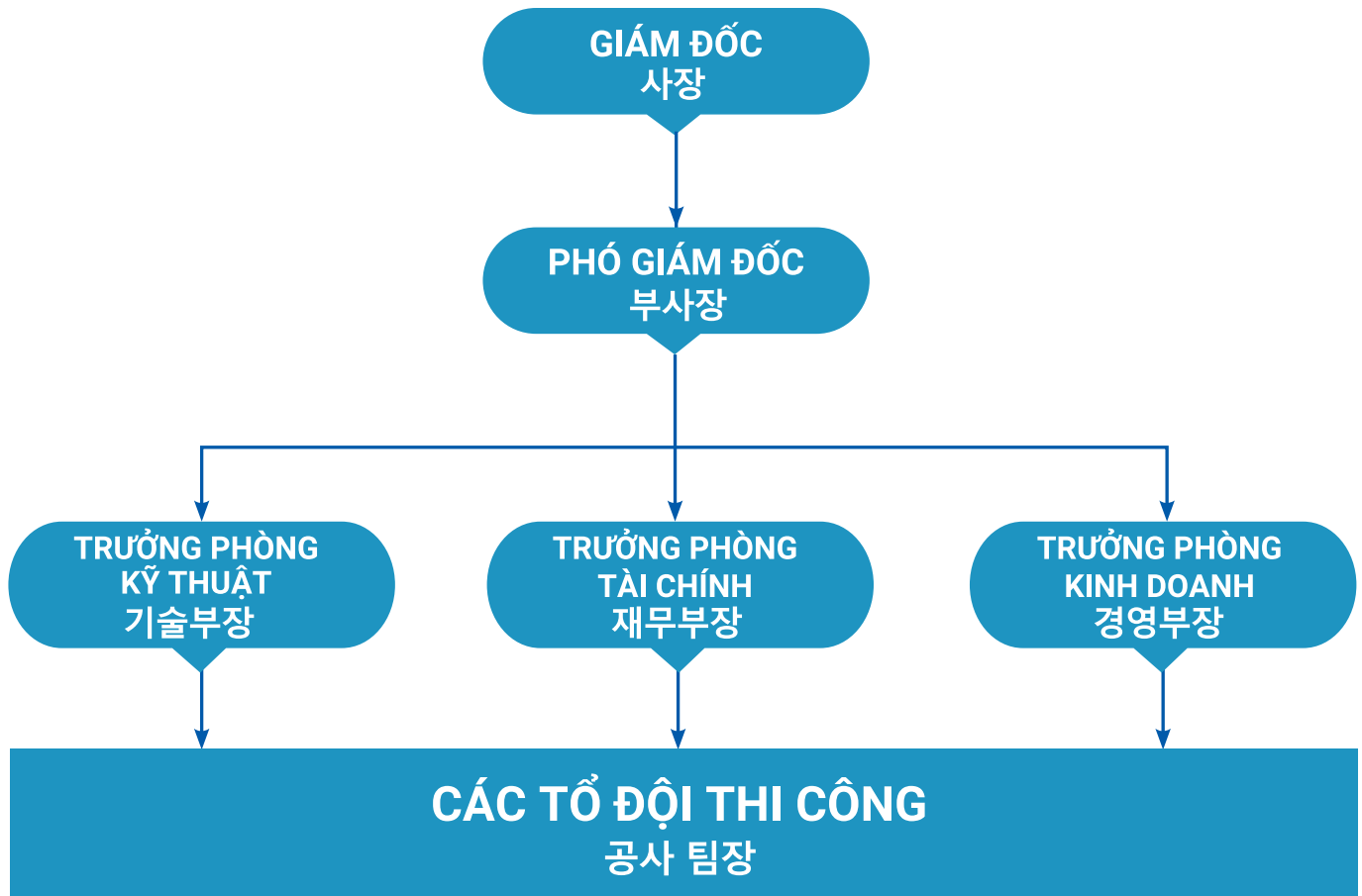
Công ty TNHH Kỹ Thuật Thương mại và Dịch vụ D4F được thành lập vào ngày 09/01/2018 do Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Bắc Ninh cấp. Cho đến nay, với phương châm tập trung cho sự an toàn của khách hàng và từ những kết quả đạt được, Công ty chúng tôi luôn trên đà phát triển và củng cố vị trí vững chắc trong lĩnh vực dịch vụ.

2018년 1월 9일에 박성 기획 투자국에 허락을 받아서 D4F 기술, 상업 및 서비스 유한 책임 회사가 설립되었습니다. 지금까지는 고객의 안전을 위해 집중한다는 방침으로 달성된 결과를 바탕으로 서비스 분야에서 확보한 위치를 점점 더 발전시키고 그 위치를 계속 유지하고 있습니다.



SƠ ĐỒ TỔ CHỨC

조직도



THIẾT BỊ MÁY MÓC 장비 및 기계



MÁY KHUẤY THÍ NGHIỆM
실험용 교반기



LÒ ĐỐT 1200°C
보일러 1200°C



MÁY ĐO ĐỘ NHỚT
점성 측정기



CỐC ĐO TỶ TRỌNG
밀도 측정 컵



MÁY ĐO CHIỀU DÀY BỀ SƠN
페인트 표면 두께 측정기



THIẾT BỊ ĐO ĐỘ BỀN VÀ VA ĐẬP
내구성 및 충격 측정 장비

THIẾT BỊ MÁY MÓC 장비 및 기계



THIẾT BỊ ĐO ĐỘ NHÁM BỀ MẶT
표면 거칠기 측정 장치



THIẾT BỊ ĐO ĐỘ BẮM DÍNH KÉO
거칠기 측정 장치



XE NÂNG NGƯỜI
지게차



BOOMING LIFT



MÁY SƠN
페인트 분무 기계



MÁY SƠN
페인트 분무 기계

HÌNH ẢNH THI CÔNG 이미지 구성



HÌNH ẢNH THI CÔNG 이미지 구성



HÌNH ẢNH THI CÔNG 이미지 구성



HÌNH ẢNH THI CÔNG 이미지 구성



HÌNH ẢNH THI CÔNG 이미지 구성



HÌNH ẢNH THI CÔNG 이미지 구성



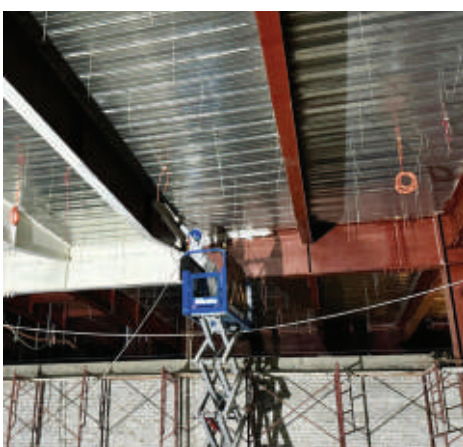
HÌNH ẢNH THI CÔNG 이미지 구성



HÌNH ẢNH THI CÔNG 이미지 구성



HÌNH ẢNH THI CÔNG 이미지 구성



HÌNH ẢNH THI CÔNG 이미지 구성



HÌNH ẢNH THI CÔNG 이미지 구성



HÌNH ẢNH THI CÔNG 이미지 구성

Hình ảnh thi công Sơn chống cháy

내화 페인트 시공 사진



HÌNH ẢNH THI CÔNG 이미지 구성

Hình ảnh thi công Sơn chống cháy

내화 페인트 시공 사진



HÌNH ẢNH THI CÔNG **이미지 구성**

Hình ảnh thi công Panel chống cháy

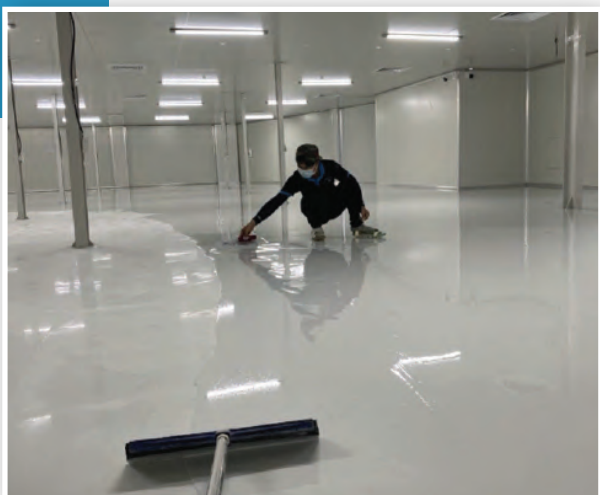
내화 패널 시공 사진



HÌNH ẢNH THI CÔNG 이미지 구성

Hình ảnh thi công Sơn sàn Epoxy

에폭시 페인트 시공 사진



HÌNH ẢNH THI CÔNG 이미지 구성

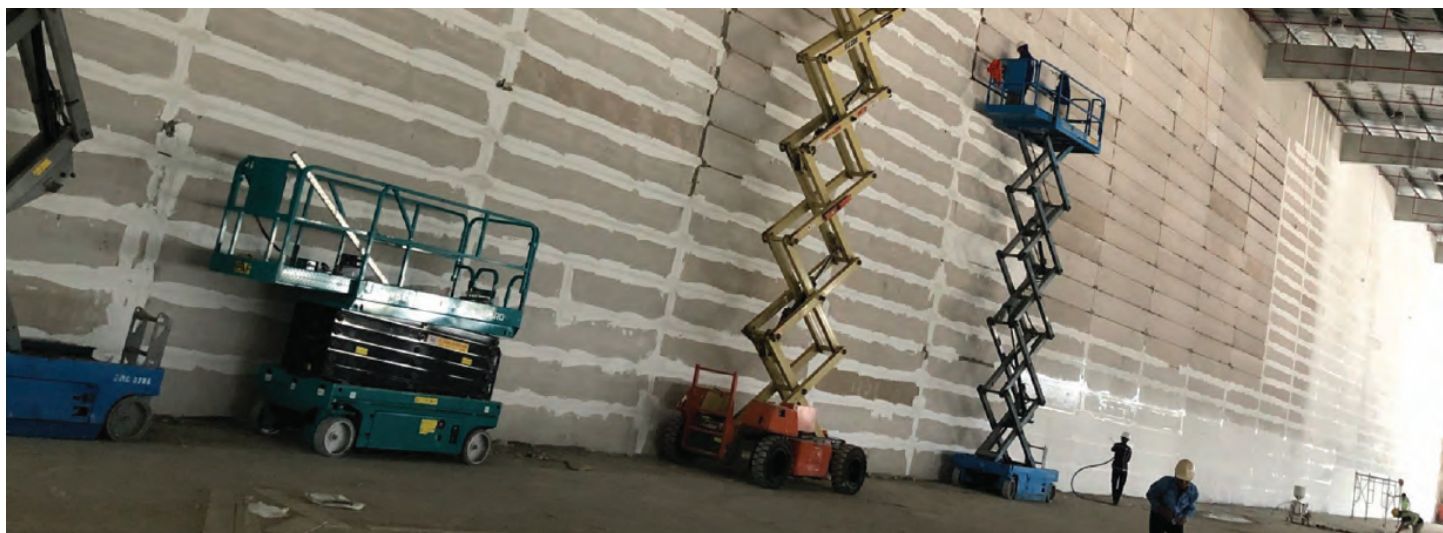
Hình ảnh thi công Sơn sàn Epoxy 에폭시 페인트 시공 사진



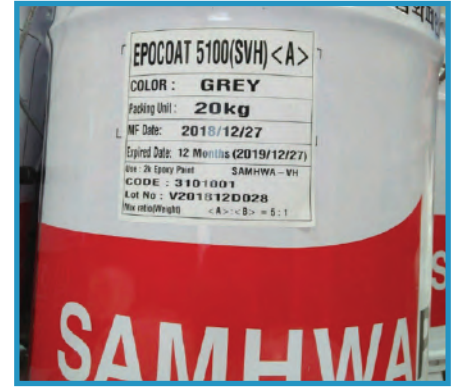
HÌNH ẢNH THI CÔNG 이미지 구성

Hình ảnh thi công Sơn sàn Epoxy

에폭시 페인트 시공 사진



SƠN CHỐNG CHÁY 내화 페인트



SƠN CHỐNG CHÁY SAMHWA 삼화 페인트

Sơn chống cháy cho kết cấu thép SAMHWA được sản xuất bởi Công ty TNHH SAMHWA-VH, là sơn chống cháy cho thép gốc dầu có độ chịu lửa tốt nhất và độ dày mỏng nhất hiện nay. Sơn SAMHWA-VH đã được kiểm định bởi Cục Cảnh sát PCCC và CNCH trên các mẫu thử là vật liệu thép.

Với chất lượng chống cháy và chịu lửa vượt trội, ưu việt hơn các loại sơn khác về giá thành, độ dày mỏng nhất hiện nay, tính dễ thi công, mau khô và khả năng bám dính trên thép bền bỉ, SAMHWA tự hào là doanh nghiệp Khoa học Công nghệ Việt Nam tạo ra sản phẩm sơn chống cháy tốt nhất với giá thành hợp lý nhất trên thị trường sơn chống cháy trong và ngoài nước.

FLAMECHECK SVH-210 được sáng chế nhằm ngăn chặn tác động của hỏa hoạn với công trình, có tính năng tuyệt vời để làm chậm tác động của lửa và nhiệt. Đây là lớp bảo vệ tạo nên hàng rào ngăn nhiệt giữa ngọn lửa với bề mặt vật liệu, được chế tạo riêng cho thép cấu trúc, tăng khả năng chịu lửa, nhiệt của thép lên đến 2 giờ.

Mục đích sử dụng bảo vệ chống cháy cho các nhà xưởng, kho, trường học, bệnh viện, siêu thị với kết cấu chủ yếu là sắt thép theo tiêu chuẩn quy định (cả trong nhà và ngoài trời).

Hệ thống sơn & quy trình:

- Vệ sinh, xử lý làm sạch bề mặt kết cấu.
- Vệ sinh, xử lý làm sạch bề mặt kết cấu.

(주)삼화-VH에서 생산하는 삼화철골구조물용 난연도료는 현존하는 최고의 내화성과 가장 얇은 두께를 가진 유성구조물용 난연도료입니다. SAMHWA-VH 페인트는 소방 및 구조 경찰서에서 강철 테스트 재료에 대한 검증되었습니다.

뛰어난 난연성 및 내화 특성으로 비용면에서 다른 페인트보다 우수하며 가장 최적의 얇은 두께입니다. 또한, 적용이 용이하고, 속건성, 내구성 강재에 접착력이 뛰어나 삼화는 국내외 난연 도료 시장에서 가장 합리적인 가격으로 최고의 난연성 도료 제품을 만드는 베트남 과학기술 기업임을 자랑스럽게 생각합니다

FLAMECHECK SVH-210은 건물에 대한 화재의 영향을 방지하기 위해 발명되었으며 화재와 열의 영향을 늦추는 우수한 기능을 가지고 있습니다. 이것은 구조용 강재용으로 특별히 제작된 화염과 재료 표면 사이에 열 장벽을 생성하는 보호층으로 강재의 내화성 및 내열성을 최대 2시간까지 증가시킵니다.

사용 목적: 기준에 따라 공장, 창고, 학교, 병원, 슈퍼마켓 등 주로 철 및 철골 구조물 화재 방지 (실내 및 실외)

페인트 process:

- 표면 청소 처리
- alkyd 프라이머, Epoxy 프라이머 및 아연 프라이머.

GIẤY CHỨNG NHẬN 증명서

1/3

BỘ CÔNG AN
CỤC CÁN SÁT PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY
Số: 546/CĐ-PCCC/P

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Mã PC9
Hạt nhân lực cho Tổng cục
Số: 0000000000
Ngày: 00/00/00

GIẤY CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Căn cứ Điều 18 Thông tư số 06/2014/TT-BCA ngày 16/2/2014 của Bộ trưởng Bộ Công an quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của Trung tâm tư vấn và chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH về việc kiểm định về phương tiện phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại văn bản số: (Đề xuất) ngày 21 tháng 6 năm 2020;

Căn cứ kết quả kiểm định về phương tiện phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 23 tháng 6 năm 2020 của Trung tâm tư vấn và chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH - Cục Cảnh sát PCCC và CNCH.

CỤC CÁN SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:

Phương tiện/phương tiện... Phòng cháy và chữa cháy... ghi tại trang 2,3 của Công ty TNHH Samba... VII, địa chỉ 1.6 B 13, đường D2, KCN Long Đức, xã An Phước, huyện Long Thành, tỉnh Đồng Nai.

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này an toàn thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong công tác phòng cháy và chữa cháy.

Hà Nội, ngày 6 tháng 7 năm 2020

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
(Đã được ủy quyền và đóng dấu)

(Chữ ký)

Đại tá Bùi Quang Việt

BẢNG THÔNG KÊ PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH

(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định số 546/CĐ-PC/P, ngày 6/7/2020 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Kí, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
01	Mẫu vật tiêu chuẩn theo sơ đồ phòng cháy có kích thước (400x80x5,30)mm, mẫu vật tiêu chuẩn có thời gian đặt trạng thái giới hạn là 30 phút, cấu tạo như sau: - Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên sản phẩm kỹ thuật: 400x80x5mm. + Lớp 1: Lớp sơn chống rỉ dày 40µm. + Lớp 2: Lớp sơn chống cháy dày 200µm (định mức là 0,37g/cm²). + Lớp 3: Lớp sơn hoàn thiện trung trí dày 40µm (định mức là 0,14g/cm²). Tổng độ dày mẫu vật tiêu chuẩn là 5,30mm. * Mẫu thi công được kiểm định tại:	FLAME CHECK SVH-250	Mỹ	01	Công ty TNHH Samba - VH	2020	
02	Mẫu vật tiêu chuẩn theo sơ đồ phòng cháy có kích thước (400x80x5,33)mm, mẫu vật tiêu chuẩn có thời gian đặt trạng thái giới hạn là 45 phút, cấu tạo như sau: - Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên sản phẩm kỹ thuật: 400x80x5mm. + Lớp 1: Lớp sơn chống rỉ dày 40µm. + Lớp 2: Lớp sơn chống cháy dày 250µm (định mức là 0,46g/cm²). + Lớp 3: Lớp sơn hoàn thiện trung trí dày 40µm (định mức là 0,14g/cm²). Tổng độ dày mẫu vật tiêu chuẩn là 5,33mm. * Mẫu thi công được kiểm định tại:	FLAME CHECK SVH-250	Mỹ	01	Công ty TNHH Samba - VH	2020	Mẫu sơn chống cháy kiểm định này được thực hiện trên cơ sở biên bản số 1187/HHKH/TT2 ngày 25/6/2020 của Trung tâm tư vấn và chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH - Cục Cảnh sát PCCC và CNCH (TT2/C07)
03	Mẫu vật tiêu chuẩn theo sơ đồ phòng cháy có kích thước (400x80x5,30)mm, mẫu vật tiêu chuẩn có thời gian đặt trạng thái giới hạn là 60 phút, cấu tạo như sau: - Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên sản phẩm kỹ thuật: 400x80x5mm. + Lớp 1: Lớp sơn chống rỉ dày 40µm. + Lớp 2: Lớp sơn chống cháy dày 300µm (định mức là 0,56g/cm²). + Lớp 3: Lớp sơn hoàn thiện trung trí dày 40µm (định mức là 0,14g/cm²). Tổng độ dày mẫu vật tiêu chuẩn là 5,30mm. * Mẫu thi công được kiểm định tại:	FLAME CHECK SVH-250	Mỹ	01	Công ty TNHH Samba - VH	2020	
04	Mẫu vật tiêu chuẩn theo sơ đồ phòng cháy có kích thước (400x80x5,30)mm, mẫu vật tiêu chuẩn có thời gian đặt trạng thái giới hạn là 90 phút, cấu tạo như sau: - Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên sản phẩm kỹ thuật: 400x80x5mm.	FLAME CHECK SVH-250	Mỹ	01	Công ty TNHH Samba - VH	2020	

+ Lớp 1: Lớp sơn chống rỉ dày 40µm.
+ Lớp 2: Lớp sơn chống cháy dày 300µm (định mức là 0,56g/cm²).
+ Lớp 3: Lớp sơn hoàn thiện trung trí dày 40µm (định mức là 0,14g/cm²).
Tổng độ dày mẫu vật tiêu chuẩn là 5,50mm.
* Mẫu thi công được kiểm định tại:

Mẫu vật tiêu chuẩn theo sơ đồ phòng cháy có kích thước (400x80x5,50)mm, mẫu vật tiêu chuẩn có thời gian đặt trạng thái giới hạn là 120 phút, cấu tạo như sau:
- Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên sản phẩm kỹ thuật: 400x80x5mm.
+ Lớp 1: Lớp sơn chống rỉ dày 40µm.
+ Lớp 2: Lớp sơn chống cháy dày 300µm (định mức là 0,46g/cm²).
+ Lớp 3: Lớp sơn hoàn thiện trung trí dày 40µm (định mức là 0,14g/cm²).
Tổng độ dày mẫu vật tiêu chuẩn là 5,50mm.
* Mẫu thi công được kiểm định tại:

Mẫu vật tiêu chuẩn theo sơ đồ phòng cháy có kích thước (400x80x6,00)mm, mẫu vật tiêu chuẩn có thời gian đặt trạng thái giới hạn là 150 phút, cấu tạo như sau:
- Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên sản phẩm kỹ thuật: 400x80x5mm.
+ Lớp 1: Lớp sơn chống rỉ dày 40µm.
+ Lớp 2: Lớp sơn chống cháy dày 300µm (định mức là 0,91g/cm²).
+ Lớp 3: Lớp sơn hoàn thiện trung trí dày 40µm (định mức là 0,14g/cm²).
Tổng độ dày mẫu vật tiêu chuẩn là 6,00mm.
* Mẫu thi công được kiểm định tại:

Mẫu vật tiêu chuẩn theo sơ đồ phòng cháy có kích thước (400x80x6,30)mm, mẫu vật tiêu chuẩn có thời gian đặt trạng thái giới hạn là 180 phút, cấu tạo như sau:
- Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên sản phẩm kỹ thuật: 400x80x5mm.
+ Lớp 1: Lớp sơn chống rỉ dày 40µm.
+ Lớp 2: Lớp sơn chống cháy dày 300µm (định mức là 1,09g/cm²).
+ Lớp 3: Lớp sơn hoàn thiện trung trí dày 40µm (định mức là 0,14g/cm²).
+ Lớp 4: Lớp sơn hoàn thiện trung trí dày 40µm (định mức là 0,14g/cm²).
Tổng độ dày mẫu vật tiêu chuẩn là 6,30mm.
* Mẫu thi công được kiểm định tại:

Đây là kết quả kiểm định đồng bộ làm mẫu phục vụ sản xuất. Các sản phẩm sau khi sản xuất, trước khi lưu thông ra thị trường phải được cơ quan Cảnh sát PCCC có thẩm quyền kiểm định theo quy định.

GIẤY CHỨNG NHẬN

증명서

Mẫu số PC29

BỘ CÔNG AN
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH
Số: 3.67/KD-PCCC-P7

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**GIẤY CHỨNG NHẬN
KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24/11/2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của: Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SBC Việt Nam
về việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số: 02/SBC-GKD ngày 10 tháng 7 năm 2023;

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện/lô phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 5 tháng 7 năm 2023 của Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng.

CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ

CHỨNG NHẬN:

Mẫu phương tiện: Phòng cháy, chữa cháy ghi tại trang 2-20 của: Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SBC Việt Nam, địa chỉ: Tầng 3, số 180 phố Hoàng Ngân - Phường Trung Hoà - Quận Cầu Giấy - Thành phố Hà Nội.

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong lĩnh vực phòng cháy và chữa cháy.

Nơi nhận:
- Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SBC Việt Nam;
- Phòng CS PCCC và CNCH - CA các địa phương;
- Lưu: VT, P7(N.T.H).

Hà Nội, ngày 21 tháng 7 năm 2023

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)



Đại tá Bùi Quang Việt

Mẫu số PC29

**BẢNG THỐNG KÊ
PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH**
(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 3.67/KD-PCCC-P7 ngày 21 tháng 7 năm 2023 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
1.	Mẫu thử nghiệm kiểm chứng kết cấu cột thép 04 mặt chịu lửa, được bọc bảo vệ bằng sơn chống cháy có cấu tạo: - Mác thép chế tạo kết cấu Q345B có giới hạn chảy $f_y = 345$ Mpa; - Kích thước mặt cắt $171(h \times b \times t_w \times t_f) = 460 \times 120 \times 5 \times 8$, hệ số tiết diện $336 (m^3)$, dài 1,0 m, thép là hợp kim; - Bề mặt cấu kiện thép được bảo vệ bằng sơn chống cháy, gồm các lớp: + Lớp 1: Lớp sơn lót Epoxy mã hiệu SP8 DUR 101 dày trung bình 43 μm ; + Lớp 2: Lớp sơn chống cháy mã hiệu SP8 FIRESHIELD-SF1 dày 609,1 μm được thi công làm 2 lượt, mỗi lượt phun cách nhau không ít hơn 5 giờ, chiều dày mỗi lượt sơn khô không quá 500 μm ; - Các lớp bọc bảo vệ được thi công tuân thủ quy trình của nhà sản xuất công bố; - Các thông tin chi tiết về vật liệu chế tạo, phụ kiện của mẫu thử nghiệm được thể hiện tại Phụ lục I của giấy chứng nhận này (thông tin do nhà sản xuất cung cấp); - Chỉ tiết cấu tạo, kích thước hình học, các bộ phận của mẫu thử nghiệm được thể hiện tại báo cáo thử nghiệm số 161.23.KC.NCPCP ngày 03/7/2023 của Viện chuyên ngành kết cấu công trình xây dựng - Viện KHCN xây dựng; Mẫu thử nghiệm trong điều kiện không chịu tải, giới hạn chịu lửa R30 (30 phút) với nhiệt độ tới hạn $500^\circ C$	C30	Mẫu	01	Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SBC Việt Nam sản xuất và thi công	2023	Mẫu kết cấu được kiểm định trên cơ sở kết luận biên bản kiểm định số 65/BBKD-VKH ngày 05/7/2023 của Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng
2.	Mẫu thử nghiệm kiểm chứng kết cấu dầm thép 03 mặt chịu lửa, được bọc bảo vệ bằng sơn chống cháy có cấu tạo: - Mác thép chế tạo kết cấu Q345B có giới hạn chảy $f_y = 345$ Mpa; - Kích thước mặt cắt $171(h \times b \times t_w \times t_f) = 350 \times 120 \times 5 \times 8$, hệ số tiết diện $335 (m^3)$, dài 1,0 m, thép là hợp kim; - Bề mặt cấu kiện thép được bảo vệ bằng	B30	Mẫu	01	Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SBC Việt Nam sản xuất và thi công	2023	Mẫu kết cấu được kiểm định trên cơ sở kết luận biên bản kiểm định số 65/BBKD-VKH ngày 05/7/2023

Mẫu số PC29

**BẢNG THỐNG KÊ
PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH**
(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 3.67/KD-PCCC-P7 ngày 21 tháng 7 năm 2023 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
	Sơn chống cháy, gồm các lớp: + Lớp 1: Lớp sơn lót Epoxy mã hiệu SP8 DUR 101 dày trung bình 45,3 μm ; + Lớp 2: Lớp sơn chống cháy mã hiệu SP8 FIRESHIELD-SF1 dày 661,9 μm được thi công làm 2 lượt, mỗi lượt phun cách nhau không ít hơn 5 giờ, chiều dày mỗi lượt sơn khô không quá 500 μm ; - Các lớp bọc bảo vệ được thi công tuân thủ quy trình của nhà sản xuất công bố; - Các thông tin chi tiết về vật liệu chế tạo, phụ kiện của mẫu thử nghiệm được thể hiện tại Phụ lục I của giấy chứng nhận này (thông tin do nhà sản xuất cung cấp); - Chỉ tiết cấu tạo, kích thước hình học, các bộ phận của mẫu thử nghiệm được thể hiện tại báo cáo thử nghiệm số 161.23.KC.NCPCP ngày 03/7/2023 của Viện chuyên ngành kết cấu công trình xây dựng - Viện KHCN xây dựng; Mẫu thử nghiệm trong điều kiện không chịu tải, giới hạn chịu lửa R30 (30 phút) với nhiệt độ tới hạn $450^\circ C$						của Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng
3.	Mẫu thử nghiệm kiểm chứng kết cấu cột thép 04 mặt chịu lửa, được bọc bảo vệ bằng sơn chống cháy có cấu tạo: - Mác thép chế tạo kết cấu Q345B có giới hạn chảy $f_y = 345$ Mpa; - Kích thước mặt cắt $171(h \times b \times t_w \times t_f) = 460 \times 120 \times 5 \times 8$, hệ số tiết diện $336 (m^3)$, dài 1,0 m, thép là hợp kim; - Bề mặt cấu kiện thép được bảo vệ bằng sơn chống cháy, gồm các lớp: + Lớp 1: Lớp sơn lót Epoxy mã hiệu SP8 DUR 101 dày trung bình 44,7 μm ; + Lớp 2: Lớp sơn chống cháy mã hiệu SP8 FIRESHIELD-SF1 dày 1242,1 μm được thi công làm 3 lượt, mỗi lượt phun cách nhau không ít hơn 5 giờ (nhưng không quá 02 lượt trong 24 giờ), chiều dày mỗi lượt sơn khô không quá 500 μm ; - Các lớp bọc bảo vệ được thi công tuân thủ quy trình của nhà sản xuất công bố; - Các thông tin chi tiết về vật liệu chế tạo, phụ kiện của mẫu thử nghiệm được thể hiện tại Phụ lục I của giấy chứng	C45	Mẫu	01	Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SBC Việt Nam sản xuất và thi công	2023	Mẫu kết cấu được kiểm định trên cơ sở kết luận biên bản kiểm định số 65/BBKD-VKH ngày 05/7/2023 của Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng

GIẤY CHỨNG NHẬN

증명서

4

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
	nhận này (thông tin do nhà sản xuất cung cấp); - Chỉ tiết của tạo, kích thước hình học, các bộ phận của mẫu thử nghiệm được thể hiện tại báo cáo thử nghiệm số 161.23.KC.NCPC ngày 03/7/2023 của Viện chuyên ngành kết cấu công trình xây dựng- Viện KHCN xây dựng; <i>Mẫu thử nghiệm trong điều kiện không chịu tải, giới hạn chịu lửa R45 (45 phút) với nhiệt độ tối hạn 500°C</i>						
4.	Mẫu thử nghiệm kiểm chứng kết cấu dầm thép 03 mặt chịu lửa, được bảo vệ bằng sơn chống cháy có cấu tạo: - Mác thép chế tạo kết cấu Q345B có giới hạn chảy $f_y = 345$ MPa; - Kích thước mặt cắt $111-(b \times h) \times t_0 = 350 \times 120 \times 5,6$, hệ số tiết diện 335 (m^2), dài 1,0 m, thép tổ hợp hàn; - Bề mặt cầu kiến thép được bảo vệ bằng sơn chống cháy, thi công theo quy trình của nhà sản xuất, gồm các lớp: + Lớp 1: Lớp sơn lót Epoxy mã hiệu SP® DUR 101 dày trung bình 40,4 μm ; + Lớp 2: Lớp sơn chống cháy mã hiệu SP® FIRESHIELD-SF1 dày 1102,5 μm được thi công làm 3 lượt, mỗi lượt phun cách nhau không ít hơn 5 giờ (nhưng không quá 02 lượt trong 24 giờ), chiều dày mỗi lượt sơn không quá 500 μm ; - Các lớp bảo vệ được thi công tuân thủ quy trình của nhà sản xuất công bố; - Các thông tin chi tiết về vật liệu chế tạo, phụ kiện của mẫu thử nghiệm được thể hiện tại Phụ lục I của giấy chứng nhận này (thông tin do nhà sản xuất cung cấp); - Chỉ tiết của tạo, kích thước hình học, các bộ phận của mẫu thử nghiệm được thể hiện tại báo cáo thử nghiệm số 161.23.KC.NCPC ngày 03/7/2023 của Viện chuyên ngành kết cấu công trình xây dựng- Viện KHCN xây dựng; <i>Mẫu thử nghiệm trong điều kiện không chịu tải, giới hạn chịu lửa R45 (45 phút) với nhiệt độ tối hạn 500°C</i>	B45	Mẫu	01	Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SBC Việt Nam sản xuất và thi công	2023	<i>Mẫu kết cấu được kiểm định trên cơ sở kết luận nêu tại Biên bản kiểm định số 65/BBKD-VKH ngày 05/7/2023 của Viện Khoa học công nghệ xây dựng- Bộ Xây dựng</i>

5

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
5.	Mẫu thử nghiệm kiểm chứng kết cấu cột thép 04 mặt chịu lửa, được bảo vệ bằng sơn chống cháy có cấu tạo: - Mác thép chế tạo kết cấu Q345B có giới hạn chảy $f_y = 345$ MPa; - Kích thước mặt cắt $111-(b \times h) \times t_0 = 440 \times 152 \times 5,8$, hệ số tiết diện 325 (m^2), dài 1,0 m, thép tổ hợp hàn; - Bề mặt cầu kiến thép được bảo vệ bằng sơn chống cháy, gồm các lớp: + Lớp 1: Lớp sơn lót Epoxy mã hiệu SP® DUR 101 dày trung bình 48,1 μm ; + Lớp 2: Lớp sơn chống cháy mã hiệu SP® FIRESHIELD-SF1 dày 2826,8 μm được thi công làm 6 lượt, mỗi lượt phun cách nhau không ít hơn 5 giờ (nhưng không quá 02 lượt trong 24 giờ), chiều dày mỗi lượt sơn không quá 500 μm ; - Các lớp bảo vệ được thi công tuân thủ quy trình của nhà sản xuất công bố; - Các thông tin chi tiết về vật liệu chế tạo, phụ kiện của mẫu thử nghiệm được thể hiện tại Phụ lục I của giấy chứng nhận này (thông tin do nhà sản xuất cung cấp); - Chỉ tiết của tạo, kích thước hình học, các bộ phận của mẫu thử nghiệm được thể hiện tại báo cáo thử nghiệm số 161.23.KC.NCPC ngày 03/7/2023 của Viện chuyên ngành kết cấu công trình xây dựng- Viện KHCN xây dựng; <i>Mẫu thử nghiệm trong điều kiện không chịu tải, giới hạn chịu lửa R90 (90 phút) với nhiệt độ tối hạn 550°C</i>	C90	Mẫu	01	Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SBC Việt Nam sản xuất và thi công	2023	<i>Mẫu kết cấu được kiểm định trên cơ sở kết luận nêu tại Biên bản kiểm định số 65/BBKD-VKH ngày 05/7/2023 của Viện Khoa học công nghệ xây dựng- Bộ Xây dựng</i>
6.	Mẫu thử nghiệm kiểm chứng kết cấu dầm thép 03 mặt chịu lửa, được bảo vệ bằng sơn chống cháy có cấu tạo: - Mác thép chế tạo kết cấu Q345B có giới hạn chảy $f_y = 345$ MPa; - Kích thước mặt cắt $111-(b \times h) \times t_0 = 350 \times 120 \times 5,6$, hệ số tiết diện 335 (m^2), dài 1,0 m, thép tổ hợp hàn; - Bề mặt cầu kiến thép được bảo vệ bằng sơn chống cháy, thi công theo quy trình của nhà sản xuất, gồm các lớp: + Lớp 1: Lớp sơn lót Epoxy mã hiệu	B90	Mẫu	01	Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SBC Việt Nam sản xuất và thi công	2023	<i>Mẫu kết cấu được kiểm định trên cơ sở kết luận nêu tại Biên bản kiểm định số 65/BBKD-VKH ngày 05/7/2023 của Viện Khoa học công nghệ</i>

6

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
	SP® DUR 101 dày trung bình 45,8 μm ; + Lớp 2: Lớp sơn chống cháy mã hiệu SP® FIRESHIELD-SF1 dày 2858,6 μm được thi công làm 6 lượt, mỗi lượt phun cách nhau không ít hơn 5 giờ (nhưng không quá 02 lượt trong 24 giờ), chiều dày mỗi lượt sơn không quá 500 μm ; - Các lớp bảo vệ được thi công tuân thủ quy trình của nhà sản xuất công bố; - Các thông tin chi tiết về vật liệu chế tạo, phụ kiện của mẫu thử nghiệm được thể hiện tại Phụ lục I của giấy chứng nhận này (thông tin do nhà sản xuất cung cấp); - Chỉ tiết của tạo, kích thước hình học, các bộ phận của mẫu thử nghiệm được thể hiện tại báo cáo thử nghiệm số 161.23.KC.NCPC ngày 03/7/2023 của Viện chuyên ngành kết cấu công trình xây dựng- Viện KHCN xây dựng; <i>Mẫu thử nghiệm trong điều kiện không chịu tải, giới hạn chịu lửa R90 (90 phút) với nhiệt độ tối hạn 550°C</i>						<i>xây dựng- Bộ Xây dựng</i>
	* Phạm vi áp dụng trực tiếp kết quả thử nghiệm chịu lửa của mẫu cầu mẫn kết cấu nêu trên: - Kết cấu cột/dầm thép tiết diện tròn (thép hình I, H, L, C, T), làm bằng thép Q345B hoặc loại thép có giới hạn chảy (f_y) trong phạm vi từ trên 185 MPa đến 345 MPa ($185 \text{ MPa} < f_y \leq 345 \text{ MPa}$), có hệ số tiết diện (H_p/A hoặc A_n/V): + Không lớn hơn 370 (m^2) đối với cấu kiện cột/dầm 4 mặt chịu lửa có giới hạn chịu lửa R30, R45; + Không lớn hơn 358 (m^2) đối với cấu kiện cột/dầm 4 mặt chịu lửa có giới hạn chịu lửa R90; + Không lớn hơn 369 (m^2) đối với cấu kiện dầm 3 mặt chịu lửa có giới hạn chịu lửa R30, R45, R90; - Sử dụng sơn lót Epoxy mã hiệu SP® DUR 101 và sơn chống cháy mã hiệu SP® FIRESHIELD-SF1 do Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SBC Việt Nam sản xuất, có chất lượng được nhà sản xuất công bố hoặc được chứng minh sản phẩm được sử dụng để thi công mẫu thử nghiệm (được công bố chất lượng kèm theo Báo cáo thử nghiệm số 161.23.KC.NCPC ngày 03/7/2023 của Viện chuyên ngành kết cấu công trình xây dựng- Viện KHCN xây dựng); - Chiều dày trung bình mỏng sơn khô của lớp sơn phủ chống cháy không nhỏ hơn giá trị được xác định tại Phụ lục II của giấy chứng nhận này (phương pháp đo chiều dày trung bình được xác định theo quy định của các tiêu chuẩn có liên quan); + Nhiệt độ tối hạn: + 500°C hoặc lớn hơn đối với cấu kiện cột hoặc cấu kiện dầm có 4 mặt chịu lửa (hoặc ít hơn) có giới hạn chịu lửa R30; + 450°C hoặc lớn hơn đối với cấu kiện dầm có 3 mặt chịu lửa (hoặc ít hơn) có giới hạn chịu lửa R30; + 500°C hoặc lớn hơn đối với cấu kiện cột hoặc cấu kiện dầm có 4 mặt chịu lửa (hoặc ít hơn) có giới hạn chịu lửa R45; + 500°C hoặc lớn hơn đối với cấu kiện dầm có 3 mặt chịu lửa (hoặc ít hơn) có giới hạn chịu lửa R45; + 550°C hoặc lớn hơn đối với cấu kiện cột hoặc cấu kiện dầm có 4 mặt chịu lửa (hoặc ít hơn) có giới hạn chịu lửa R90; + 550°C hoặc lớn hơn đối với cấu kiện dầm có 3 mặt chịu lửa (hoặc ít hơn) có giới hạn chịu lửa R90.						

7

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
	* Việc thi công bảo vệ kết cấu thép bằng sơn chống cháy phải tuân thủ "Quy trình thi công sơn phủ sơn chống cháy" do Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SBC Việt Nam công bố (kèm theo Báo cáo thử nghiệm số 161.23.KC.NCPC, thực hiện trong khu vực môi trường thoáng khí, độ ẩm $\leq 85\%$, được cho chân không bị ảnh hưởng bởi bụi); việc thi công do Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SBC Việt Nam trực tiếp thực hiện hoặc do đơn vị được Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SBC Việt Nam ủy quyền, đảm bảo chất lượng thi công và đúng quy trình đã công bố; - Các lớp sơn phủ được thi công trên bề mặt khô của các cấu kiện, phải đáp ứng các yêu cầu đặt ra cho việc hoàn thiện các cấu kiện đó, không cho phép sử dụng các lớp sơn phủ chống cháy tại các vị trí mà có độ không đều hoặc phụ thuộc định kỳ thay thế chúng; chủ đầu tư, người sử dụng phải tuân thủ chu kỳ thay thế lớp sơn phủ khi hết thời hạn sử dụng hoặc khối lượng lớp sơn phủ bị hỏng trong các điều kiện khai thác sử dụng; - Thời hạn sử dụng lớp sơn trên các kết cấu trong công trình theo kết cấu của Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SBC Việt Nam là 20 năm, trong điều kiện sử dụng trong nhà và ngoài nhà, trong môi trường trung tính ít hoặc chất độc hại (axit; kiềm; khí SO_2 , NH_3 , ...), lớp sơn không bị bong tróc và chịu va đập cơ học; - Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SBC Việt Nam chịu trách nhiệm về chất lượng của sơn lót, sơn chống cháy khi thực hiện sản xuất, lưu thông ra thị trường và phải chấp hành các quy định của pháp luật có liên quan về chất lượng sản phẩm hàng hóa; - Các kết cấu được thi công theo mẫu nêu trên, khi lưu thông (đưa vào sử dụng) phải được ghi nhận theo quy định tại mục 3.3 của QCVN03:2021/BCTA; - Khi sử dụng các mẫu nêu trên để sản xuất, thi công kết cấu chịu lửa được sơn bảo vệ chống cháy cho dự án, công trình, chủ đầu tư, đơn vị thi công, đơn vị sản xuất sơn chống cháy và các đơn vị nhà thầu liên quan có trách nhiệm tính toán thiết kế, tổ chức thi công, lắp đặt, giám sát và nghiệm thu các kết cấu thép được bảo vệ bằng sơn chống cháy của công trình theo đúng mẫu và phạm vi áp dụng mẫu đã được kiểm định chứng minh, tại các vị trí đảm bảo quy định về giới hạn chịu lửa theo đúng quy định của quy chuẩn, tiêu chuẩn hiện hành; phải có chế độ kiểm tra, giám sát chất lượng sơn lót, sơn chống cháy, các kết cấu được bảo vệ bằng sơn chống cháy, chấp hành đúng quy định của pháp luật về đầu tư xây dựng công trình và pháp luật về PCCC có liên quan.						

SƠN CHỐNG CHÁY 내화 페인트



SƠN CHỐNG CHÁY SP® FIRESHIELD-SF1
SP® FIRESHIELD-SF1 내화 페인트



SƠN CHỐNG CHÁY KKC
KKC 내화 페인트



SƠN CHỐNG CHÁY DESAM ICONER
DESAM ICONER 내화 페인트



SƠN CHỐNG CHÁY KOVA
KOVA 내화 페인트



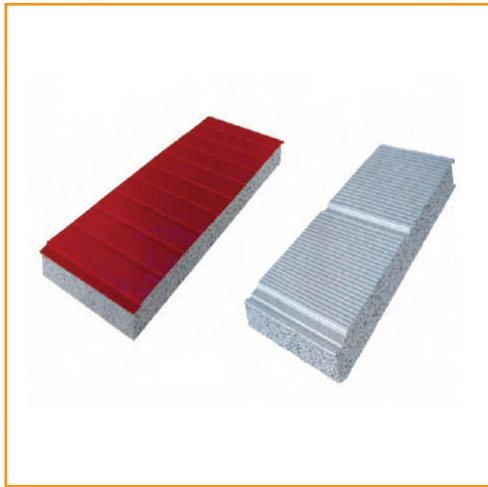
SƠN CHỐNG CHÁY NTS
NTS 내화 페인트



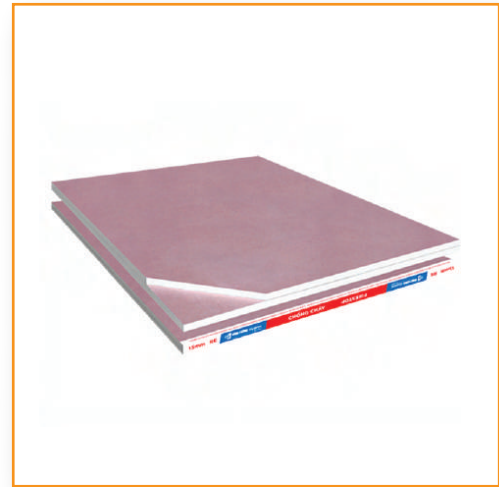
SƠN CHỐNG CHÁY BENZO
BENZO 내화 페인트

VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY VÀ SƠN EPOXY

내화 소재 및 에폭시 페인트



PANEL CHỐNG CHÁY
내화성 파넬



THẠCH CAO CHỐNG CHÁY
방화석고보드



SƠN SÀN EPOXY CMC
CMC 에폭시 페인트



SƠN PHỦ EPOXY ĐẠI BÀNG
코팅 페인트



SƠN CHỊU NHIỆT EPOXY JOTUN
내열성 페인트



SƠN SÀN EPOXY KCC
KCC 에폭시 페인트

GIẤY CHỨNG NHẬN 증명서

BỘ CÔNG AN **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Mã PC19**
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** **Ban hành theo Thông tư số 66/2014/TT-BCA, ngày 16/12/2014**

Số: 155 /KD-PCCC-P7

GIẤY CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Căn cứ Điều 18 Thông tư số 66/2014/TT-BCA ngày 16/12/2014 của Bộ trưởng Bộ Công an quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4F về việc kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại văn bản số (Đơn đề nghị kiểm định) ngày 18 tháng 12 năm 2019.

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 23 tháng 12 năm 2019 của Trung tâm tư vấn và chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH-Cục Cảnh sát PCCC và CNCH.

CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ CHỨNG NHẬN:

Phương tiện/lô phương tiện: Phòng cháy và chữa cháy ghi tại trang 2 của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4F.

Địa chỉ: Thôn Trần Xá, xã Yên Trung, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh.

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong công tác phòng cháy và chữa cháy.

Hà Nội, ngày 05 tháng 01 năm 2020

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

Thượng tá Bùi Quang Việt

BẢNG THỐNG KÊ PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH
(Kèm theo giấy chứng nhận kiểm định số 155/KD-PCCC-P7, ngày 05/01/2020 của Cục Cảnh sát phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
01	Mẫu sơn chống cháy bảo vệ kết cấu thép có thời gian đạt tối trạng thái giới hạn 120 phút, cấu tạo như sau: Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên tấm thép kích thước (480x480x5) mm; - Mẫu sơn dày 660µm gồm 2 lớp: + Lớp sơn chống rỉ dày 50µm; + Lớp sơn chống cháy mã SP®FIRESHIELD-SF1 dày 610µm (định mức khô là 0,998kg/m²);	SP®FIRESHIELD-SF1	Mẫu	02	Công ty Cổ phần Kỹ thuật và Thương mại SBC Việt Nam	2019	Mẫu sơn chống cháy này đã được Cục Cảnh sát PCCC và CNCH cấp Giấy chứng nhận kiểm định số 8264/KD-PCCC-P7 ngày 13/6/2019

- Mẫu kết cấu thép có kích thước (480x480x5)mm nêu trên sau khi được phủ lớp vật liệu chống cháy (sơn chống cháy SP®FIRESHIELD-SF1) đạt tối trạng thái giới hạn 120 phút.

- Thời hạn sử dụng của sơn chống cháy SP®FIRESHIELD-SF1 kể từ khi sơn lên kết cấu thép là 20 năm;

- Sơn chống cháy SP®FIRESHIELD-SF1 dùng để sơn lên các cấu kiện thép cung cấp cho công trình: Nhà máy Phúc Hà Dung Quất - Nhà kho nguyên liệu - Hạng mục: Sơn khung nhà xưởng, tại: Khu kinh tế Dung Quất, xã Bình Chánh, huyện Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi đảm bảo phù hợp theo kết luận nêu tại trang 4 Biên bản kiểm định số 761/BBKD-TT2 ngày 23/12/2019 của Trung tâm Tư vấn và Chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH thuộc Cục Cảnh sát PCCC và CNCH/.

Ghi chú:

- Chủ đầu tư và các đơn vị nhà thầu có liên quan có trách nhiệm thi công, giám sát, nghiệm thu các vị trí sử dụng sơn chống cháy nêu trên theo đúng mẫu và đúng kết cấu mẫu đã được kiểm định;

- Công trình: Nhà máy Phúc Hà Dung Quất - Nhà kho nguyên liệu - Hạng mục: Sơn khung nhà xưởng được sơn chống cháy nêu trên phải được cơ quan có thẩm quyền kiểm tra nghiệm thu về PCCC theo đúng quy định của pháp luật/.

2

BỘ CÔNG AN **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Mã PC19**
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** **Ban hành theo Thông tư số 66/2014/TT-BCA, ngày 16/12/2014**

Số: 1670-2 /KD-PCCC-TT2

GIẤY CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Căn cứ Điều 18 Thông tư số 66/2014/TT-BCA ngày 16/12/2014 của Bộ trưởng Bộ Công an quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4F về việc kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại văn bản số (Đơn đề nghị kiểm định) ngày 18 tháng 9 năm 2019.

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 14 tháng 11 năm 2019 của Trung tâm tư vấn và chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH-Cục Cảnh sát PCCC và CNCH.

CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ CHỨNG NHẬN:

Phương tiện/lô phương tiện: Phòng cháy và chữa cháy ghi tại trang 2 của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4F.

Địa chỉ: Thôn Trần Xá, xã Yên Trung, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh.

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong công tác phòng cháy và chữa cháy.

Hà Nội, ngày 15 tháng 11 năm 2019

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

Thượng tá Bùi Quang Việt

1

BẢNG THỐNG KÊ PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH
(Kèm theo giấy chứng nhận kiểm định số 1670-KD-PCCC-TT2, ngày 15/11/2019 của Cục Cảnh sát phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
01	Mẫu sơn chống cháy bảo vệ kết cấu thép có thời gian đạt tối trạng thái giới hạn 120 phút, cấu tạo như sau: Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên tấm thép kích thước (480x480x5) mm; - Mẫu sơn dày 900µm gồm 4 lớp: + Lớp 1: sơn chống rỉ dày 50µm (định mức 9÷10 m²/lít); + Lớp sơn chống cháy lớp 1: 300µm định mức 0,68 kg/m²; + Lớp sơn chống cháy lớp 2: 300µm định mức 0,68 kg/m²; + Lớp sơn chống cháy lớp 3: 250µm định mức 0,57 kg/m²;	CC 120	Mẫu	02	Công ty Cổ phần hóa chất sơn Hà Nội	2019	Mẫu sơn chống cháy này đã được Cục Cảnh sát PCCC và CNCH cấp Giấy chứng nhận kiểm định số 350/KD-PCCC-P9 ngày 17/01/2018

- Mẫu kết cấu thép có kích thước (480x480x5)mm nêu trên sau khi được phủ lớp vật liệu chống cháy (sơn chống cháy ACRYLIC SAC.CC120-G.01) đạt tối trạng thái giới hạn 120 phút.

- Thời hạn sử dụng của sơn chống cháy ACRYLIC SAC.CC120-G.01 kể từ khi sơn lên kết cấu thép là 15 năm;

- Sơn chống cháy ACRYLIC SAC.CC120-G.01 dùng để sơn lên các cấu kiện thép cung cấp cho Công trình Nhà máy Sambound Việt Nam; địa chỉ: Khu công nghiệp Tân Trường, huyện Cẩm Giàng, tỉnh Hải Dương, đảm bảo phù hợp theo kết luận nêu tại trang 4 Biên bản kiểm định số 370/BBKD-TT2 ngày 14/11/2019 của Trung tâm Tư vấn và Chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH thuộc Cục Cảnh sát PCCC và CNCH/.

Ghi chú:

- Chủ đầu tư và các đơn vị nhà thầu có liên quan có trách nhiệm thi công, giám sát, nghiệm thu các vị trí sử dụng sơn chống cháy nêu trên theo đúng mẫu và đúng kết cấu mẫu đã được kiểm định;

- Công trình: Nhà máy Sambound Việt Nam được sơn chống cháy nêu trên phải được cơ quan có thẩm quyền kiểm tra nghiệm thu về PCCC theo đúng quy định của pháp luật/.

2

GIẤY CHỨNG NHẬN 증명서

BỘ CÔNG AN CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
CỤC CÁN SÁT PCCC VÀ CNCH **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** **Mã PCP**
Số 18045/KĐ-PCCC-P7 **Đã ban hành Thông số 66/2014/TT-BCA**
ngày 16/7/2014

GIẤY CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Căn cứ Điều 18 Thông tư số 66/2014/TT-BCA ngày 16/7/2014 của Bộ trưởng Bộ Công an quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Nét đề nghị của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4E về việc kiểm định và phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại văn bản số 18045/KĐ-PCCC-P7 ngày 02 tháng 12 năm 2019.

Căn cứ kết quả kiểm định và phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 13 tháng 12 năm 2019 của Trung tâm tư vấn và chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH-Cục Cảnh sát PCCC và CNCH.

CỤC CÁN SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:

Phương tiện/lô phương tiện: Phòng cháy và chữa cháy ghi tại trang 2 của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4E.

Địa chỉ: Thôn Trán Xá, xã Yên Trung, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh.

Tại thời điểm kiểm định, sơ phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong công tác phòng cháy và chữa cháy.

Hà Nội, ngày 02 tháng 12 năm 2019

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
(Chữ ký và dấu)

Thượng tá Bùi Quang Việt

BẢNG THÔNG KÊ PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH
(Theo Điều 18 khoản 1 của Nghị định số 79/2014/NĐ-CP, ngày 31/7/2014 của Chính phủ và phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Kích thước, khối lượng	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
01	Mẫu sơn chống cháy bảo vệ kết cấu thép có thời gian đạt tối trạng thái giới hạn 120 phút, cấu tạo như sau: Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên tấm thép kích thước (480x480x5) mm. - Mẫu sơn dày 660µm gồm 2 lớp: + Lớp 1: Lớp sơn lót chống rỉ Alkyd/Aspox dày 50 µm; + Lớp 2: Lớp sơn ngăn cháy SP®FIRE SHIELD-SF1 dày 610 µm (định mức sơn khô 998g/m²).	SP®FIRE SHIELD-SF1	Mẫu	02	Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SBC Việt Nam	2019	Mẫu sơn chống cháy này đã được Cục Cảnh sát PCCC và CNCH cấp Giấy chứng nhận kiểm định số 8764/KĐ-PCCC-477 ngày 13/6/2019.

- Mẫu kết cấu thép có kích thước (480x480x5) mm nêu trên sau khi được phủ lớp vật liệu chống cháy sơn chống cháy SP®FIRE SHIELD-SF1 đạt tối trạng thái giới hạn 120 phút.

- Thời hạn sử dụng của sơn chống cháy SP®FIRE SHIELD-SF1 kể từ khi sơn lên kết cấu thép là 15 năm.

- Sơn chống cháy SP®FIRE SHIELD-SF1 dùng để sơn lên các cấu kiện thép cung cấp cho Công ty Sản xuất, gia công chế tạo thi công xây dựng (tên cụ thể: 16 CN09-1, khu công nghiệp Yên Phong (khu mở rộng), xã Yên Phong, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam), đảm bảo phù hợp theo kết luận nêu tại trang 4 Biên bản kiểm định số 603/BBKĐ-112 ngày 13/12/2019 của Trung tâm Tư vấn và Chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH thuộc Cục Cảnh sát PCCC và CNCH.

Ghi chú:

- Cho đầu tư và các đơn vị thi công có liên quan có trách nhiệm thi công, giám sát, nghiệm thu các vị trí sử dụng sơn chống cháy nêu trên theo đúng mẫu và đúng kết cấu nêu đã được kiểm định.

- Đơn vị Sản xuất, gia công chế tạo thi công xây dựng được sơn chống cháy nêu trên phải được cơ quan có thẩm quyền kiểm tra nghiệm thu về PCCC theo đúng quy định của pháp luật.

2

BỘ CÔNG AN CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
CỤC CÁN SÁT PCCC VÀ CNCH **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** **Mã PCP**
Số 18042/KĐ-PCCC-P7 **Đã ban hành Thông số 66/2014/TT-BCA**
ngày 16/7/2014

GIẤY CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Căn cứ Điều 18 Thông tư số 66/2014/TT-BCA ngày 16/7/2014 của Bộ trưởng Bộ Công an quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Nét đề nghị của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4E về việc kiểm định và phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại văn bản số 18042/KĐ-PCCC-P7 ngày 02 tháng 12 năm 2019.

Căn cứ kết quả kiểm định và phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 13 tháng 12 năm 2019 của Trung tâm tư vấn và chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH-Cục Cảnh sát PCCC và CNCH.

CỤC CÁN SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:

Phương tiện/lô phương tiện: Phòng cháy và chữa cháy ghi tại trang 2 của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4E.

Địa chỉ: Thôn Trán Xá, xã Yên Trung, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh.

Tại thời điểm kiểm định, sơ phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong công tác phòng cháy và chữa cháy.

Hà Nội, ngày 02 tháng 12 năm 2019

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
(Chữ ký và dấu)

Thượng tá Bùi Quang Việt

BẢNG THÔNG KÊ PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH
(Theo Điều 18 khoản 1 của Nghị định số 79/2014/NĐ-CP, ngày 31/7/2014 của Chính phủ và phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Kích thước, khối lượng	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
01	Mẫu sơn chống cháy bảo vệ kết cấu thép có thời gian đạt tối trạng thái giới hạn 120 phút, cấu tạo như sau: Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên tấm thép kích thước (480x480x5) mm. - Mẫu sơn dày 660µm gồm 2 lớp: + Lớp 1: Lớp sơn lót chống rỉ Alkyd/Aspox dày 50 µm; + Lớp 2: Lớp sơn ngăn cháy SP®FIRE SHIELD-SF1 dày 610 µm (định mức sơn khô 998g/m²).	SP®FIRE SHIELD-SF1	Mẫu	02	Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SBC Việt Nam	2019	Mẫu sơn chống cháy này đã được Cục Cảnh sát PCCC và CNCH cấp Giấy chứng nhận kiểm định số 8764/KĐ-PCCC-P7 ngày 13/6/2019.

- Mẫu kết cấu thép có kích thước (480x480x5) mm nêu trên sau khi được phủ lớp vật liệu chống cháy sơn chống cháy SP®FIRE SHIELD-SF1 đạt tối trạng thái giới hạn 120 phút.

- Thời hạn sử dụng của sơn chống cháy SP®FIRE SHIELD-SF1 kể từ khi sơn lên kết cấu thép là 15 năm.

- Sơn chống cháy SP®FIRE SHIELD-SF1 dùng để sơn lên các cấu kiện thép cung cấp cho công trình Nhà máy S-MAC VINACI của đơn vị (tên cụ thể là 16 CN09-1, khu công nghiệp Yên Phong (khu mở rộng), xã Yên Phong, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam), đảm bảo phù hợp theo kết luận nêu tại trang 4 Biên bản kiểm định số 603/BBKĐ-112 ngày 13/12/2019 của Trung tâm Tư vấn và Chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH thuộc Cục Cảnh sát PCCC và CNCH.

Ghi chú:

- Cho đầu tư và các đơn vị thi công có liên quan có trách nhiệm thi công, giám sát, nghiệm thu các vị trí sử dụng sơn chống cháy nêu trên theo đúng mẫu và đúng kết cấu nêu đã được kiểm định.

- Công trình Nhà máy S-MAC VINACI của đơn vị được sơn chống cháy nêu trên phải được cơ quan có thẩm quyền kiểm tra nghiệm thu về PCCC theo đúng quy định của pháp luật.

2

GIẤY CHỨNG NHẬN 증명서

BỘ CÔNG AN **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Mã PC/19**
QUỐC AN SÁT PCCC VÀ CNCH **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** **Đã ban hành theo Thông tư số 66/2014/TT-BCA, ngày 16/12/2014**
Số: 180-F3-KD-PCCC-P7

GIẤY CHỨNG NHẬN
KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Căn cứ Điều 18 Thông tư số 66/2014/TT-BCA ngày 16/12/2014 của Bộ trưởng Bộ Công an quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4F về việc kiểm định về phương tiện phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại văn bản số Đem để nghị kiểm định ngày 02 tháng 12 năm 2019.

Căn cứ kết quả kiểm định về phương tiện phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 13 tháng 12 năm 2019 của Trung tâm tư vấn và chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH - Cục Cảnh sát PCCC và CNCH.

CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:

Phương tiện là phương tiện: Phòng cháy và chữa cháy ghi tại trang 2 của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4F.

Địa chỉ: Thôn Trần Xá, xã Yên Trung, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh.

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong công tác phòng cháy và chữa cháy.

Hà Nội, ngày 20 tháng 12 năm 2019.

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
(Chức vụ có thẩm quyền và đóng dấu)


Thưởng và Bùi Quang Việt

BẢNG THÔNG KÊ
PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH
(Kết quả ghi chứng nhận kiểm định số 180-F3-KD-PCCC-P7, ngày 16/12/2019 của Cục Cảnh sát phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ)

STT	Tên sản phẩm, quy cách của phương tiện	Ký mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
01	Mẫu sơn chống cháy bảo vệ kết cấu thép có thời gian đạt tối trạng thái giới hạn 45 phút, cấu tạo như sau: Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên tấm thép kích thước (480x480x5) mm; - Mẫu sơn dày 360µm gồm 2 lớp: + Lớp 1: Lớp sơn lót chống rỉ Alkyd/Epoxy dày 50 µm; + Lớp 2: 1 lớp sơn ngăn cháy SP®FIRESHIELD-SF1 dày 310µm (định mức sơn khô 477g/m²).	SP®FIRE-SHIELD-SF1	Mẫu	02	Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SRC Việt Nam	2019	Mẫu sơn chống cháy này đã được Cục Cảnh sát PCCC và CNCH cấp Giấy chứng nhận kiểm định số 8264-KD-PCCC-P7 ngày 13/6/2019.

- Mẫu kết cấu thép có kích thước (480x480x5)mm nêu trên sau khi được phủ lớp sơn bảo vệ theo chứng chỉ SP®FIRESHIELD-SF1 đạt tối trạng thái giới hạn 45 phút.

- Thời hạn sử dụng của sơn chống cháy SP®FIRESHIELD-SF1 kể từ khi sơn lên kết cấu thép là 15 năm.

- Sơn chống cháy SP®FIRESHIELD-SF1 được đề sơn lên các kết cấu thép cung cấp cho Công trình Nhà máy HAI-INCNS VINAC (tên khác là C14-1), khu công nghiệp Ba Đình II, xã Thuận Kế, huyện Bình Xuyên, tỉnh Vĩnh Phúc, đảm bảo phù hợp theo kết luận nêu tại trang 4 Biên bản kiểm định số 604/BBKĐ-TT2 ngày 13/12/2019 của Trung tâm Tư vấn và Chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH thuộc Cục Cảnh sát PCCC và CNCH.

Ghi chú:

- Chủ đầu tư và các đơn vị thi công có liên quan có trách nhiệm thi công, giám sát, nghiệm thu các vị trí sử dụng sơn chống cháy nêu trên theo đúng mẫu và đúng kết cấu nêu đã được kiểm định.

- Công trình Nhà máy HAI-INCNS VINAC được sơn chống cháy nêu trên phải được cơ quan có thẩm quyền kiểm tra nghiệm thu và PCCC theo đúng quy định của pháp luật.

BỘ CÔNG AN **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Mã PC/19**
QUỐC AN SÁT PCCC VÀ CNCH **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** **Đã ban hành theo Thông tư số 66/2014/TT-BCA, ngày 16/12/2014**
Số: 180-F3-KD-PCCC-P7

GIẤY CHỨNG NHẬN
KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Căn cứ Điều 18 Thông tư số 66/2014/TT-BCA ngày 16/12/2014 của Bộ trưởng Bộ Công an quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4F về việc kiểm định về phương tiện phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại văn bản số Đem để nghị kiểm định ngày 02 tháng 12 năm 2019.

Căn cứ kết quả kiểm định về phương tiện phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 13 tháng 12 năm 2019 của Trung tâm tư vấn và chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH - Cục Cảnh sát PCCC và CNCH.

CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:

Phương tiện là phương tiện: Phòng cháy và chữa cháy ghi tại trang 2 của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4F.

Địa chỉ: Thôn Trần Xá, xã Yên Trung, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh.

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong công tác phòng cháy và chữa cháy.

Hà Nội, ngày 20 tháng 12 năm 2019.

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
(Chức vụ có thẩm quyền và đóng dấu)


Thưởng và Bùi Quang Việt

BẢNG THÔNG KÊ
PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH
(Kết quả ghi chứng nhận kiểm định số 180-F3-KD-PCCC-P7, ngày 16/12/2019 của Cục Cảnh sát phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ)

STT	Tên sản phẩm, quy cách của phương tiện	Ký mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
01	Mẫu sơn chống cháy bảo vệ kết cấu thép có thời gian đạt tối trạng thái giới hạn 45 phút, cấu tạo như sau: Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên tấm thép kích thước (480x480x5) mm; - Mẫu sơn dày 360µm gồm 2 lớp: + Lớp 1: Lớp sơn lót chống rỉ Alkyd/Epoxy dày 50 µm; + Lớp 2: 1 lớp sơn ngăn cháy SP®FIRESHIELD-SF1 dày 310µm (định mức sơn khô 477g/m²).	SP®FIRE-SHIELD-SF1	Mẫu	02	Công ty Cổ phần kỹ thuật và thương mại SRC Việt Nam	2019	Mẫu sơn chống cháy này đã được Cục Cảnh sát PCCC và CNCH cấp Giấy chứng nhận kiểm định số 8264-KD-PCCC-P7 ngày 13/6/2019.

Mẫu kết cấu thép có kích thước (480x480x5)mm nêu trên sau khi được phủ lớp sơn bảo vệ theo chứng chỉ SP®FIRESHIELD-SF1 đạt tối trạng thái giới hạn 45 phút.

- Thời hạn sử dụng của sơn chống cháy SP®FIRESHIELD-SF1 kể từ khi sơn lên kết cấu thép là 15 năm.

- Sơn chống cháy SP®FIRESHIELD-SF1 được đề sơn lên các kết cấu thép cung cấp cho Công trình Nhà máy RISHI Việt Nam (tên khác là đường 188, khu công nghiệp Tân Sơn, huyện Tân Đương, Bắc Ninh), đảm bảo phù hợp theo kết luận nêu tại trang 4 Biên bản kiểm định số 604/BBKĐ-TT2 ngày 13/12/2019 của Trung tâm Tư vấn và Chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH thuộc Cục Cảnh sát PCCC và CNCH.

Ghi chú:

- Chủ đầu tư và các đơn vị thi công có liên quan có trách nhiệm thi công, giám sát, nghiệm thu các vị trí sử dụng sơn chống cháy nêu trên theo đúng mẫu và đúng kết cấu nêu đã được kiểm định.

- Công trình Nhà máy RISHI Việt Nam được sơn chống cháy nêu trên phải được cơ quan có thẩm quyền kiểm tra nghiệm thu và PCCC theo đúng quy định của pháp luật.

GIẤY CHỨNG NHẬN 증명서

BỘ CÔNG AN CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY
 Số: 16703-KD/PCCC-TT
 Ngày: 16/12/2014

GIẤY CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Căn cứ Điều 18 Thông tư số 66/2014/TT-BCA ngày 16/12/2014 của Bộ trưởng Bộ Công an quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của: Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4E về việc kiểm định và phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại văn bản số ĐD/ĐN/ĐN/ĐN/ĐN/ĐN ngày 18 tháng 9 năm 2019;

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 14 tháng 11 năm 2019 của Trưởng ban tư vấn và chuyên gia công nghệ PCCC và CNCH-Cục Cảnh sát PCCC và CNCH

CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ CHỨNG NHẬN:

Phương tiện là phương tiện: Phòng cháy và chữa cháy ghi tại trang 2 của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4E

Địa chỉ: Thôn Trĩn Xã, xã Yên Trung, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong công tác phòng cháy và chữa cháy

Hà Nội, ngày 15 tháng 11 năm 2019.

KT. CỤC TRƯỞNG PHÓ CỤC TRƯỞNG
 (Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

Thượng tá Bùi Quang Việt

BẢNG THÔNG KÊ PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH

(Bản theo quy định của pháp luật về PCCC và CNCH, ngày 15/11/2019 của Cục Cảnh sát phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
01	Mẫu sơn chống cháy bảo vệ kết cấu thép có thời gian đạt tối trạng thái giới hạn 120 phút, cấu tạo như sau: Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên tấm thép kích thước (480x480x5) mm; - Mẫu sơn dày 900µm gồm 4 lớp: + Lớp 1: sơn chống rỉ dày 50µm (định mức 9-10 m ² /m ³); + Lớp sơn chống cháy lớp 1: 300µm (định mức 0,68 kg/m ²); + Lớp sơn chống cháy lớp 2: 300µm (định mức 0,68 kg/m ²); + Lớp sơn chống cháy lớp 3: 250µm (định mức 0,57 kg/m ²);	CC 120	Mẫu	02	Công ty Cổ phần hóa chất sơn Hà Nội	2019	Mẫu sơn chống cháy này đã được Cục Cảnh sát PCCC và CNCH cấp Giấy chứng nhận kiểm định số 350/KD-PCCC-P9 ngày 17/01/2018

- Mẫu kết cấu thép có kích thước (480x480x5)mm nêu trên sau khi được phủ lớp vật liệu chống cháy (sơn chống cháy ACRYLIC SAC.CC120-G.1) đạt tới trạng thái giới hạn 120 phút.

- Thời hạn sử dụng của sơn chống cháy ACRYLIC SAC.CC120-G.1 kể từ khi sơn lên kết cấu thép là 15 năm;

- Sơn chống cháy ACRYLIC SAC.CC120-G.1 dùng để sơn lên các cấu kiện thép cung cấp cho Công trình: Cải tạo nhà xưởng 1 - Công ty TNHH THE PRIDE STC VINA; địa chỉ: Lô CN9, KCN Khai Quang, P. Khai Quang, Tp. Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc, đảm bảo phù hợp theo kết luận nêu tại trang 4 Biên bản kiểm định số 371/BBKD-TT2 ngày 14/11/2019 của Trung tâm Tư vấn và Chuyên gia công nghệ PCCC và CNCH thuộc Cục Cảnh sát PCCC và CNCH/.

Ghi chú:

- Chủ đầu tư và các đơn vị nhà thầu có liên quan có trách nhiệm thi công, giám sát, nghiệm thu các vị trí sử dụng sơn chống cháy nêu trên theo đúng mẫu và đúng kết cấu mẫu đã được kiểm định;

- Công trình: Cải tạo nhà xưởng 1 - Công ty TNHH THE PRIDE STC VINA được sơn chống cháy nêu trên phải được cơ quan có thẩm quyền kiểm tra nghiệm thu về PCCC theo đúng quy định của pháp luật.

BỘ CÔNG AN CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY
 Số: 16703-KD/PCCC-TT
 Ngày: 16/12/2014

GIẤY CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Căn cứ Điều 18 Thông tư số 66/2014/TT-BCA ngày 16/12/2014 của Bộ trưởng Bộ Công an quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của: Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4E về việc kiểm định và phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại văn bản số ĐD/ĐN/ĐN/ĐN/ĐN/ĐN ngày 02 tháng 12 năm 2019;

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 13 tháng 12 năm 2019 của Trưởng ban tư vấn và chuyên gia công nghệ PCCC và CNCH-Cục Cảnh sát PCCC và CNCH

CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ CHỨNG NHẬN:

Phương tiện là phương tiện: Phòng cháy và chữa cháy ghi tại trang 2 của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ D4E

Địa chỉ: Thôn Trĩn Xã, xã Yên Trung, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong công tác phòng cháy và chữa cháy

Hà Nội, ngày 20 tháng 12 năm 2019.

KT. CỤC TRƯỞNG PHÓ CỤC TRƯỞNG
 (Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

Thượng tá Bùi Quang Việt

BẢNG THÔNG KÊ PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH

(Bản theo quy định của pháp luật về PCCC và CNCH, ngày 20/11/2019 của Cục Cảnh sát phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
01	Mẫu sơn chống cháy bảo vệ kết cấu thép có thời gian đạt tối trạng thái giới hạn 120 phút, cấu tạo như sau: Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên tấm thép kích thước (480x480x5) mm; - Mẫu sơn dày 650µm gồm 2 lớp: + Lớp 1: 1 lớp sơn lót chống rỉ Alkyd/epoxy dày 50µm; + Lớp 2: 1 lớp sơn ngăn cháy SP®FRESHIELD-SF1 dày 610 µm (định mức sơn khô 998g/m ²);	SP®FRESHIELD-SF1	Mẫu	02	Công ty Cổ phần vật liệu và thương mại SHC Việt Nam	2019	Mẫu sơn chống cháy này đã được Cục Cảnh sát PCCC và CNCH cấp Giấy chứng nhận kiểm định số 8264/KD-PCCC-P7 ngày 12/6/2019

- Mẫu kết cấu thép có kích thước (480x480x5)mm nêu trên sau khi được phủ lớp vật liệu chống cháy (sơn chống cháy SP®FRESHIELD-SF1) đạt tới trạng thái giới hạn 120 phút.

- Thời hạn sử dụng của sơn chống cháy SP®FRESHIELD-SF1 kể từ khi sơn lên kết cấu thép là 15 năm;

- Sơn chống cháy SP®FRESHIELD-SF1 dùng để sơn lên các cấu kiện thép cung cấp cho công trình Nhà máy S-MAC VINA giai đoạn 3 (địa chỉ: Lô 18, KCN Quế Võ, phường Văn Dương, thành phố Bắc Ninh, tỉnh Bắc Ninh), đảm bảo phù hợp theo kết luận nêu tại trang 4 Biên bản kiểm định số 602/BBKD-TT2 ngày 13/12/2019 của Trung tâm Tư vấn và Chuyên gia công nghệ PCCC và CNCH thuộc Cục Cảnh sát PCCC và CNCH/.

Ghi chú:

- Chủ đầu tư và các đơn vị nhà thầu có liên quan có trách nhiệm thi công, giám sát, nghiệm thu các vị trí sử dụng sơn chống cháy nêu trên theo đúng mẫu và đúng kết cấu mẫu đã được kiểm định;

- Công trình: Nhà máy S-MAC VINA giai đoạn 3 được sơn chống cháy nêu trên phải được cơ quan có thẩm quyền kiểm tra nghiệm thu về PCCC theo đúng quy định của pháp luật.

GIẤY CHỨNG NHẬN 증명서

BỘ CÔNG AN CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Mũi PC19
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH Độc lập - Tự do - Hạnh phúc Ban hành kèm theo Thông tư số 66/2014/TT-BCA, ngày 16/12/2014

Số: 166/KĐ-PCCC-P7

GIẤY CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Căn cứ Điều 18 Thông tư số 66/2014/TT-BCA ngày 16/12/2014 của Bộ trưởng Bộ Công an quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ DAF về việc kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại văn bản số (Đem để nghị kiểm định) ngày 18 tháng 12 năm 2019.

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 23 tháng 12 năm 2019 của Trung tâm tư vấn và chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH-Cục Cảnh sát PCCC và CNCH.

CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:

Phương tiện/lô phương tiện: Phòng cháy và chữa cháy ghi tại trang 2 của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ DAF.

Địa chỉ: Thôn Trần Xá, xã Yên Trung, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh.

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong công tác phòng cháy và chữa cháy.

Hà Nội, ngày 05 tháng 01 năm 2020

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
(Ký, ghi họ tên và đóng dấu)


Thượng tá Bùi Quang Việt

BỘ CÔNG AN CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Mũi PC19
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH Độc lập - Tự do - Hạnh phúc Ban hành kèm theo Thông tư số 66/2014/TT-BCA, ngày 16/12/2014

Số: 18043/KĐ-PCCC-P7

GIẤY CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Căn cứ Điều 18 Thông tư số 66/2014/TT-BCA ngày 16/12/2014 của Bộ trưởng Bộ Công an quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số 79/2014/NĐ-CP ngày 31/7/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ DAF về việc kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại văn bản số (Đem để nghị kiểm định) ngày 02 tháng 12 năm 2019.

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 13 tháng 12 năm 2019 của Trung tâm tư vấn và chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH-Cục Cảnh sát PCCC và CNCH.

CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:

Phương tiện/lô phương tiện: Phòng cháy và chữa cháy ghi tại trang 2 của Công ty TNHH Kỹ thuật thương mại và dịch vụ DAF.

Địa chỉ: Thôn Trần Xá, xã Yên Trung, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh.

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong công tác phòng cháy và chữa cháy.

Hà Nội, ngày 20 tháng 12 năm 2019

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
(Ký, ghi họ tên và đóng dấu)


Thượng tá Bùi Quang Việt

BẢNG THỐNG KÊ PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH
(Kèm theo giấy chứng nhận kiểm định số 166/KĐ-PCCC-P7, ngày 05/01/2020 của Cục Cảnh sát phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ)

STT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
01	Mẫu sơn chống cháy bảo vệ kết cấu thép có thời gian đạt tối trạng thái giới hạn 45 phút (Mẫu số 01), cấu tạo như sau: Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên tấm thép kích thước (480x480x5) mm; + Lớp 1: sơn lót chống ri Alkyd/Epoxy dày 50µm; + Lớp 2: sơn ngăn cháy SP®FIRESHIELD-SF1 dày 310µm (định mức khi khô là 0,477 kg/m²).	SP® FIRESHIELD-SF1	Mẫu	02	Công ty Cổ phần Kỹ thuật và Thương mại SBC Việt Nam	2019	Mẫu sơn chống cháy này đã được Cục Cảnh sát PCCC và CNCH cấp Giấy chứng nhận kiểm định số 8624/KĐ-PCCC-P7 ngày 13/6/2018
02	Mẫu sơn chống cháy bảo vệ kết cấu thép có thời gian đạt tối trạng thái giới hạn 120 phút (Mẫu số 02), cấu tạo như sau: Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên tấm thép kích thước (480x480x5) mm; + Lớp 1: sơn lót chống ri Alkyd/Epoxy dày 50µm; + Lớp 2: sơn ngăn cháy SP®FIRESHIELD-SF1 dày 610µm (định mức khi khô là 0,998 kg/m²).	SP® FIRESHIELD-SF1	Mẫu	02		2019	

- Mẫu kết cấu thép có kích thước (480x480x5)mm nêu trên sau khi được phủ lớp vật liệu chống cháy (sơn chống cháy SP®FIRESHIELD-SF1);

+ Mẫu số 01 có tổng chiều dày các lớp sơn khi khô là 360µm đạt tối trạng thái giới hạn 45 phút.

+ Mẫu số 02 có tổng chiều dày các lớp sơn khi khô là 660µm đạt tối trạng thái giới hạn 120 phút.

- Thời hạn sử dụng của sơn chống cháy SP®FIRESHIELD-SF1 kể từ khi sơn lên kết cấu thép là 20 năm;

- Sơn chống cháy SP®FIRESHIELD-SF1 dùng để sơn lên các cấu kiện thép cung cấp cho Công trình Nhà xưởng, Văn phòng, Nhà kho cho thuê - Hàng mục: Sơn khung nhà xưởng, tại: KCN Yên Mỹ II, huyện Yên Mỹ, tỉnh Hưng Yên, đảm bảo phù hợp theo kết luận nêu tại trang 5 Biên bản kiểm định số 764/BKĐ-TT2 ngày 23/12/2019 của Trung tâm Tư vấn và Chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH thuộc Cục Cảnh sát PCCC và CNCH/.

Ghi chú:

- Chu đầu tư và các đơn vị nhà thầu có liên quan có trách nhiệm thi công, giám sát, nghiệm thu các vị trí sử dụng sơn chống cháy nêu trên theo đúng mẫu và đúng kết cấu mẫu đã được kiểm định;

- Công trình: Nhà xưởng, Văn phòng, Nhà kho cho thuê - Hàng mục: Sơn khung nhà xưởng được sơn chống cháy nêu trên phải được cơ quan có thẩm quyền kiểm tra nghiệm thu về PCCC theo đúng quy định của pháp luật.

BẢNG THỐNG KÊ PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH
(Kèm theo giấy chứng nhận kiểm định số 18043/KĐ-PCCC-P7, ngày 20/12/2019 của Cục Cảnh sát phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ)

STT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
01	Mẫu sơn chống cháy bảo vệ kết cấu thép có thời gian đạt tối trạng thái giới hạn 45 phút, cấu tạo như sau: Mẫu thi công theo quy trình của nhà sản xuất trên tấm thép kích thước (480x480x5) mm; + Lớp 1: Lớp sơn lót chống ri Alkyd/Epoxy dày 50 µm; + Lớp 2: Lớp sơn ngăn cháy SP®FIRESHIELD-SF1 dày 310µm; (định mức sơn khi khô 477g/m²);	SP®FIRESHIELD-SF1	Mẫu	02	Công ty Cổ phần Kỹ thuật và Thương mại SBC Việt Nam	2019	Mẫu sơn chống cháy này đã được Cục Cảnh sát PCCC và CNCH cấp Giấy chứng nhận kiểm định số 8264/KĐ-PCCC-P7 ngày 13/6/2019

- Mẫu kết cấu thép có kích thước (480x480x5)mm nêu trên sau khi được phủ lớp vật liệu chống cháy (sơn chống cháy SP®FIRESHIELD-SF1) đạt tối trạng thái giới hạn 45 phút.

- Thời hạn sử dụng của sơn chống cháy SP®FIRESHIELD-SF1 kể từ khi sơn lên kết cấu thép là 15 năm;

- Sơn chống cháy SP®FIRESHIELD-SF1 dùng để sơn lên các cấu kiện thép cung cấp cho Công trình Nhà máy HAIJINCS VINI (địa chỉ: KCN-1, khu công nghiệp Hà Tiên II, xã Thiên Kế, huyện Bình Xuyên, tỉnh Vĩnh Phúc), đảm bảo phù hợp theo kết luận nêu tại trang 4 Biên bản kiểm định số 605/BKĐ-TT2 ngày 13/12/2019 của Trung tâm Tư vấn và Chuyển giao công nghệ PCCC và CNCH thuộc Cục Cảnh sát PCCC và CNCH/.

Ghi chú:

- Chu đầu tư và các đơn vị nhà thầu có liên quan có trách nhiệm thi công, giám sát, nghiệm thu các vị trí sử dụng sơn chống cháy nêu trên theo đúng mẫu và đúng kết cấu mẫu đã được kiểm định;

- Công trình: Nhà máy HAIJINCS VINI được sơn chống cháy nêu trên phải được cơ quan có thẩm quyền kiểm tra nghiệm thu về PCCC theo đúng quy định của pháp luật.

HÌNH ẢNH TRỤ SỞ CÔNG TY 회사 본사 이미지



HÌNH ẢNH NHÂN VIÊN 직원 사진



QUY TRÌNH THI CÔNG 시공 프로세스



XỬ LÝ BỀ MẶT 표면 처리

Đảm bảo bề mặt sạch sẽ
깨끗한 표면 보증



PHUN LỚP SƠN LÓT PHÙ HỢP 표면처리

Lựa chọn lớp sơn lót phù hợp
맞춤 프라이머 선택



THI CÔNG SƠN CHỐNG CHÁY 내화페인트 시공

Đảm bảo độ dày theo định mức thời gian
정한 기간에 따라 굵기 보증



HOÀN THIỆN LỚP SƠN PHỦ MÀU 컬러 코팅 완료

Đảm bảo chất lượng và thẩm mỹ
품질 및 미학 보증



NGHIỆM THU VÀ BÀN GIAO 점검 및 인수인계

Nghiệm thu và bàn giao với phòng cháy địa phương
전공 검사 및 지방 소방대 인수인계

DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN 완공 프로젝트

2018

Logisvalley	Hàn Quốc 한국 회사	KCN Yên Phong mở rộng - Bắc Ninh Yên Phong mở rộng công업단지 - Bắc Ninh
LG Chem	Hàn Quốc 한국 회사	KCN Trảng Duệ - Hải Phòng Trảng Duệ công업단지 - Hải Phòng
DNC AUTOMOTIVE	Hàn Quốc 한국 회사	KCN Phúc Sơn - Ninh Bình Trảng Duệ công업단지 - Hải Phòng
Nhà Máy New flex New flex 회사	Hàn Quốc 한국 회사	KCN Bá Thiện II - Vĩnh Phúc Bá Thiện II công업단지 - Vĩnh Phúc
Nhà Máy OT MOTOR OT MOTOR 회사	Hàn Quốc 한국 회사	KCN Nhơn Trạch 6 - Đồng Nai Nhơn Trạch 6 công업단지 - Đồng Nai
Nhà Máy Sơn KCC KCC 페인트 회사	Hàn Quốc 한국 회사	KCN Yên Phong mở rộng - Bắc Ninh Yên Phong mở rộng công업단지 - Bắc Ninh

2019

Nhà Máy Asia bolt Vina Asia bolt Vina 회사	Hàn Quốc 한국 회사	KCN Song Khê Nội Hoàng – Bắc Giang Song Khê Nội Hoàng công업단지 - Bắc Giang
Phương Đông - Vân Đồn	Việt Nam 베트남 회사	Vân Đồn - Quảng Ninh
Nhà Máy công ty cổ phần quốc tế TP Tech TP Tech 국제 주식 회사 공장	Việt Nam 베트남 회사	KCN Yên Mỹ II - Hưng Yên Yên Mỹ II công업단지 - Hưng Yên
Nhà máy công ty cổ phần Thuận An Thuận An 주식 회사 공장	Việt Nam 베트남 회사	KCN Bá Thiện II - Vĩnh Phúc Bá Thiện II công업단지 - Vĩnh Phúc
Nhà máy Gesin Gesinde 회사	Hàn Quốc 한국 회사	KCN Sơn Tịnh - Quảng Ngãi Sơn Tịnh công업단지 - Quảng Ngãi
Nhà xưởng công ty TNHH The Pride STC The Pride STC 공장	Hàn Quốc 한국 회사	KCN Khai Quang - Vĩnh Phúc Khai Quang công업단지 - Vĩnh Phúc
Nhà Máy Haeincns Vina Haeincns Vina 회사	Hàn Quốc 한국 회사	KCN Bá Thiện II - Vĩnh Phúc Bá Thiện II công업단지 - Vĩnh Phúc
Nhà kho cho thuê BW BW 창고	Việt Nam 베트남 회사	KCN Mỹ Phước III - Bình Dương Mỹ Phước III công업단지 - Bình Dương
Nhà máy Sambound Việt Nam Sambound Việt Nam 회사	Trung Quốc 중국 회사	KCN Tân Trường - Hải Dương Tân Trường công업단지 - Hải Dương

DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN 완공 프로젝트

Nhà Máy Osaka vina Osaka vina 회사	Việt Nam 베트남 회사	KCN Quế Võ II - Bắc Ninh Quế Võ II 공업단지 - Bắc Ninh
Nhà máy Smac vina giai đoạn 3 Smac vina 3단계 회사	Hàn Quốc 한국 회사	KCN Quế Võ - Bắc Ninh Quế Võ 공업단지 - Bắc Ninh
Nhà xưởng cho thuê công ty TNHH xây dựng Tiên Du Tiên Du 건축 회사의 창고	Việt Nam 베트남 회사	KCN Yên Phong mở rộng - Bắc Ninh Yên Phong mở rộng 공업단지 - Bắc Ninh
Nhà xưởng công ty Mai Phương (TNHH) Mai Phương 회사 (TNHH)	Việt Nam 베트남 회사	KCN Đại Đồng - Tiên Du - Bắc Ninh Đại Đồng 공업단지 - Tiên Du - Bắc Ninh
Nhà xưởng Phúc hợp - Thịnh Vượng Phúc hợp - Thịnh Vượng 회사	Việt Nam 베트남 회사	KCN Yên Mỹ II - Hưng Yên Yên Mỹ II 공업단지 - Hưng Yên
Nhà máy Mitsui Precision Việt Nam Mitsui Precision Việt Nam 공장	Nhật Bản 일본 회사	KCN Thăng Long - Hà Nội Thăng Long 공업단지 - Hà Nội

2020

Nhà Máy Phúc Hà - Dung Quất Phúc Hà - Dung Quất 공장	Việt Nam 베트남 회사	Khu Kinh tế Dung Quất - Quảng Ngãi Dung Quất 경제 발전 구역 - Quảng Ngãi
Kho bảo quản công ty cổ phần Ngân Sơn Ngân Sơn 회사의 보관 창고	Việt Nam 베트남 회사	KCN Tiên Sơn - Tiên Du - Bắc Ninh Tiên Sơn 공업단지 - Tiên Du - Bắc Ninh
Phòng Khám đa khoa Hoa Lư - Hà Nội Hoa Lư-Hà Nội 폴리클리닉	Việt Nam 베트남 회사	Thành phố Ninh Bình Ninh Bình 도시
Show room và nhà xưởng công ty Dương Tuấn Dương Tuấn 회사 공장 및 Show room	Việt Nam 베트남 회사	KCN Bá Thiện II - Vĩnh Phúc Bá Thiện II 공업단지 - Vĩnh Phúc
Nhà Máy Rishi Việt Nam Rishi Việt Nam 공장	Hàn Quốc 한국 회사	TP Bắc Ninh Bắc Ninh 도시
Nhà máy Ket 4 Ket4 공장	Hàn Quốc 한국 회사	KCN Đầm Thụy Thái Nguyên Đầm Thụy 공업단지 Thái Nguyên
Nhà Máy Sam Ju Sam Ju 회사	Hàn Quốc 한국 회사	KCN Đầm Thụy Thái Nguyên Đầm Thụy 공업단지 Thái Nguyên
Trung tâm công nghiệp GNP Yên Bình GNP Yên Bình 공업 센터	Việt Nam 베트남 회사	KCN Phú Bình - Thái Nguyên Phú Bình 공업단지 - Thái Nguyên

DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN 완공 프로젝트



Nhà máy Logisvalley/ Logisvalley공장

Địa điểm: KCN Yên Phong mở rộng - Bắc Ninh
주소지: Yên Phong mở rộng công업단지 - Bắc Ninh



Nhà máy LG Chem/ LG Chem 공장

Địa điểm: KCN Tràng Duệ - Hải Phòng
주소지: Tràng Duệ công업단지 - Hải Phòng



Nhà máy DNC AUTOMOTIVE DNC AUTOMOTIVE 공장

Địa điểm: KCN Phúc Sơn - Ninh Bình
주소지 : Phúc Sơn công업단지 - Ninh Bình



Nhà máy New flex/ New flex 공장

Địa điểm: KCN Bá Thiện II - Vĩnh Phúc
주소지 : Bá Thiện II công업단지 - Vĩnh Phúc



Nhà Máy OT MOTOR/ OT MOTOR 공장

Địa điểm: KCN Nhơn Trạch 6 - Đồng Nai
주소지: Trạch 6 công업단지 - Đồng Nai



Nhà Máy Sơn KCC/ KCC 페인트 공장

Địa điểm: KCN Yên Phong mở rộng - Bắc Ninh
주소지: Yên Phong mở rộng công업단지 - Bắc Ninh

DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN 완공 프로젝트



Nhà Máy Asia bolt Vina/ Asia bolt Vina 공장

Địa điểm: KCN Song Khê Nội Hoàng – Bắc Giang
주소지: Song Khê Nội Hoàng 공업단지 - Bắc Giang



Phương Đông - Vân Đồn

Địa điểm: Vân Đồn - Quảng Ninh
주소지: Vân Đồn - Quảng Ninh



Nhà Máy công ty cổ phần quốc tế TP Tech TP Tech 국제 주식회사 공장

Địa điểm: KCN Yên Mỹ II - Hưng Yên
주소지 : Yên Mỹ II 공업단지 - Hưng Yên



Nhà máy công ty cổ phần Thuận An Thuận An 주식 회사 공장

Địa điểm: KCN Bá Thiện II - Vĩnh Phúc
주소지: Bá Thiện II 공업단지 - Vĩnh Phúc



Nhà máy Gesin/ Gesin 공장

Địa điểm: KCN Sơn Tịnh - Quảng Ngãi
주소지: Sơn Tịnh 공업단지 - Quảng Ngãi



Nhà kho cho thuê BW/ BW 임대 창고

Địa điểm: KCN Mỹ Phước III - Bình Dương
주소지: Mỹ Phước III 공업단지 - Bình Dương

DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN 완공 프로젝트



Nhà máy Smac vina giai đoạn 3
Smac vina 공장 3 단계

Địa điểm: KCN Quế Võ - Bắc Ninh
주소지: Quế Võ 공업단지 - Bắc Ninh



Nhà máy Woosin/ Woosin 공장

Địa điểm: Vsip Nghệ An
주소지: Vsip Nghệ An



Nhà máy Mitsui Precision Việt Nam
Mitsui Precision Việt Nam 공장

Địa điểm: KCN Thăng Long - Hà Nội
주소지: Thăng Long 공업단지 - Hà Nội



Nhà Máy Phúc Hà - Dung Quất
Phúc Hà - Dung Quất 공장

Địa điểm: Khu Kinh tế Dung Quất - Quảng Ngãi
주소지: Dung Quất 경제 발전 구역 - Quảng Ngãi



Kho bảo quản công ty cổ phần Ngân Sơn
Ngân Sơn 주식 회사 보관 창고

Địa điểm: KCN Tiên Sơn - Tiên Du - Bắc Ninh
주소지: Tiên Sơn 공업단지 - Tiên Du - Bắc Ninh



Trung tâm công nghiệp GNP
GNP 공업 센터

Địa điểm: Yên Bình - Thái Nguyên
주소지: Yên Bình - Thái Nguyên

DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN 완공 프로젝트



Nhà Máy Sam Ju/ Sam Ju 공장

Địa điểm: KCN Đầm Thụy Thái Nguyên

주소지: Đầm Thụy công업 단지 Thái Nguyên



Dự án BW - Vsip Hải Dương

BW - Vsip Hải Dương 프로젝트

Địa điểm: KCN Vsip Hải Dương

주소지: Vsip công업 단지 Hải Dương



Dự án Jaeyoung Vina/ Jaeyoung Vina 프로젝트

Địa điểm: KCN Quế Võ - Bắc Ninh

주소지: Quế Võ công업단지 - Bắc Ninh



Dự án RSI/ RSI 프로젝트

Địa điểm: KCN Hưng Yên

주소지: Hưng Yên công업단지



Nhà máy Luxshare/ Luxshare 공장

Địa điểm: Vân Trung - Bắc Giang

주소지: Vân Trung - Bắc Giang



Nhà máy Samsung/ Samsung 공장

Địa điểm: KCN Yên Phong - Bắc Ninh

주소지: Yên Phong công업단지 - Bắc Ninh

DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN 완공 프로젝트

Nhà máy may cao cấp Việt Hào (RSI) Việt Hào 고급 의류 공장 (RSI)	Nhật bản 일본 회사	Mỹ Hào - Hưng Yên
Nhà máy đầu tư sản xuất mỹ bảo hiểm - KIDO	Hàn Quốc 한국 회사	KCN Phú Hà - Phú Thọ Phú Hà công업 단지 - Phú Thọ
Nhà máy Happy furniture Happy furniture 공장	Việt Nam 베트남 회사	KCN VSIP - Quảng Ngãi VSIP công업 단지 -Quảng Ngãi
Nhà máy DONGA VINA DONGA VINA 공장	Hàn Quốc 한국 회사	KCN VSIP - Quảng Ngãi VSIP công업 단지 - Quảng Ngãi
Nhà máy Jaeyong Vina Jaeyong Vina 공장	Hàn Quốc 한국 회사	KCN - Quế Võ - Bắc Ninh Quế Võ công업 단지 - Bắc Ninh
Nhà Máy Phú Thuận Toàn Phú Thuận Toàn 공장	Việt Nam 베트남 회사	Đại Đồng - Tiên Du - Bắc Ninh
Nhà máy Haeco Haeco 공장	Việt Nam 베트남 회사	Thuận Thành - Bắc Ninh

DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN 완공 프로젝트

Nhà máy Vina Electric Vina Electric 회사	Việt Nam 베트남 회사	Thuận Thành - Bắc Ninh
Nhà máy Sam Sinh Vina Sam Sinh Vina 회사	Việt Nam 베트남 회사	KCN Yên Phong - Bắc Ninh Yên Phong công업 단지 - Bắc Ninh
Trạm dừng nghỉ Bắc Hà Bắc Hà 휴게소	Việt Nam 베트남 회사	QL18 - Bắc Ninh - Nội Bài
Nhà máy điện tử Chitwing Chitwing 전자 회사	Việt Nam 베트남 회사	KCN Yên Phong mở rộng - Bắc Ninh Yên Phong mở rộng công업 단지 - Bắc Ninh
Nhà Xưởng cho thuê công ty Thành Lợi Thành Lợi 임대 공장 회사	Việt Nam 베트남 회사	Từ Sơn - Bắc Ninh
Nhà máy Sugar Sugar 공장	Việt Nam 베트남 회사	Quế Võ - Bắc Ninh
Nhà máy OSAKA LAND OSAKA LAND 공장	Việt Nam 베트남 회사	Quế Võ - Bắc Ninh
Nhà máy Woosin Vina Woosin Vina 공장	Việt Nam 베트남 회사	KCN Vsip - Nghệ An Vsip 공업단지- Nghệ An

DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN 완공 프로젝트



Trung tâm công nghiệp GNP Yên Bình
GNP Yên Bình công업 센터

Địa điểm: KCN Phú Bình - Thái Nguyên
주소지: Phú Bình 공업단지 - Thái Nguyên



Nhà máy may cao cấp Việt Hào (RSI)
Việt Hào 고급 의류 공장 (RSI)

Địa điểm: Mỹ Hào - Hưng Yên
주소지: Mỹ Hào - Hưng Yên



Nhà máy DONGA VINA/ DONGA VINA 공장

Địa điểm: KCN VSIP - Quảng Ngãi
주소지: VSIP 공업단지 - Quảng Ngãi



Nhà máy Jaeyong Vina/ Jaeyong Vina 회사

Địa điểm: KCN - Quế Võ - Bắc Ninh
주소지: Quế Võ 공업단지 - Bắc Ninh



Nhà máy Haeco/ Haeco 공장

Địa điểm: Thuận Thành - Bắc Ninh
주소지: Thuận Thành - Bắc Ninh



Nhà Máy Sơn KCC/ KCC 페인트 회사

Địa điểm: KCN Yên Phong mở rộng - Bắc Ninh
주소지: Yên Phong mở rộng 공업단지 - Bắc Ninh

DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN 완공 프로젝트



Nhà máy Vina Electric/ Vina Electric 공장

Địa điểm: Thuận Thành - Bắc Ninh

주소지: Thuận Thành - Bắc Ninh



Nhà máy điện tử Chitwing/ Chitwing 전자 회사

Địa điểm: KCN Yên Phong mở rộng - Bắc Ninh

주소지: Yên Phong mở rộng công업 단지 - Bắc Ninh



**Nhà Xưởng cho thuê công ty Thành Lợi
Thành Lợi 임대 공장 회사**

Địa điểm: Từ Sơn - Bắc Ninh

주소지: Từ Sơn - Bắc Ninh



Nhà máy Sugar/ Sugar 회사

Địa điểm: Quế Võ - Bắc Ninh

주소지: Quế Võ - Bắc Ninh



Nhà máy Sam Sinh Vina/ Sam Sinh Vina 공장

Địa điểm: KCN Yên Phong - Bắc Ninh

주소지: Yên Phong công업단지 - Bắc Ninh



Trạm dừng nghỉ Bắc Hà/ Bắc Hà 휴게소

Địa điểm: QL18 - Bắc Ninh - Nội Bài

주소지 : QL18 - Bắc Ninh - Nội Bài

DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN 완공 프로젝트

2022

Đại lý ô tô KIA Bắc Ninh KIA Bắc Ninh 자동차 대리점	Việt Nam 베트남 회사	TP Bắc Ninh Bắc Ninh 도시
Nhà máy Lixil Lixil 공장	Việt Nam 베트남 회사	KCN Phố Nối A - Hưng Yên Phố Nối A 공업단지 - Hưng Yên
Nhà máy Seojin Seojin 공장	Việt Nam 베트남 회사	KCN Song Khê - Bắc Giang Song Khê 공업단지 - Bắc Giang
Nhà xưởng sản xuất chỉ may Sunjin Mộc Bài 재봉실 생산 공장 Sunjin Mộc Bài	Việt Nam 베트남 회사	KTCK Mộc Bài - Tây Ninh
Nhà xe hỗn hợp Fine Ms Vina Fine Ms Vina 주차장	Việt Nam 베트남 회사	KCN Quế Võ - Bắc Ninh Quế Võ 공업단지 - Bắc Ninh
Nhà xưởng gạch Công ty CP Thăng Cường Thăng Cường 주식 회사의 벽돌 공장	Việt Nam 베트남 회사	Bạch Hạc - Phú Thọ
Công ty TNHH ELECTRICS VINA ELECTRICS VINA 회사	Việt Nam 베트남 회사	Cụm công nghiệp Tử Đà - Phú Thọ Tử Đà 공업집적지 - Phú Thọ
Trung tâm công nghiệp GNP Yên Bình 2 GNP Yên Bình 2 공업 센터	Việt Nam 베트남 회사	TP Bắc Ninh Bắc Ninh 도시
Sungwoo Vina	Việt Nam 베트남 회사	KCN Thuận Thành 3 - Bắc Ninh Thuận Thành 3 공업단지 - Bắc Ninh

2023

Kho và cửa hàng xăng dầu phục vụ Cụm công nghiệp 공업 단지에 주유소 및 창고	Việt Nam 베트남 회사	Cụm CN Xuân Lâm - Bắc Ninh Xuân Lâm 공업집작지 - Bắc Ninh
Thủy cung Lotte world Hà Nội Lotte world Hà Nội 수족관	Hàn Quốc 한국 회사	Tây Hồ, Hà Nội
Amkor technology Seojin 공장	USA	KCN IIC Yên Phong - Bắc Ninh 11C Yên Phong 공업단지 - Bắc Ninh

DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN 완공 프로젝트



Đại lý ô tô KIA Bắc Ninh/ 자동차 대리점

Địa điểm : TP Bắc Ninh

주소지: Bắc Ninh시



Nhà máy Lixil/ Lixil 공장

Địa điểm: KCN Phố Nối A - Hưng Yên

주소지: Phố Nối A - Hưng Yên công업 단지



Nhà máy Seojin/ Seojin 공장

Địa điểm : KCN Song Khê - Bắc Giang

주소지: Song Khê công업단지 - Bắc Giang



**Nhà xưởng sản xuất chỉ may Sunjin Mộc Bài
Sunjin Mộc Bài 재봉실 생산 공장**

Địa điểm : KTCK Mộc Bài - Tây Ninh

주소지: KTCK Mộc Bài - Tây Ninh



**Nhà xe hỗn hợp Fine Ms Vina
Fine Ms Vina 주차장**

Địa điểm : KCN Quế Võ - Bắc Ninh

주소지: Quê Võ công업단지 - Bắc Ninh



**Nhà xưởng gạch Công ty CP Thăng Cường
Thăng Cường 주식 회사의 벽돌 생산 공장**

Địa điểm: Bạch Hạc - Phú Thọ

주소지: Bạch Hạc - Phú Thọ

DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN 완공 프로젝트



Công ty TNHH ELECTRICS VINA
VINA 전자 회사

Địa điểm: cụm công nghiệp Tử Đà - Phú Thọ
주소지: Tử Đà công업집적지 - Phú Thọ



Trung tâm công nghiệp GNP Yên Bình 2
GNP Yên Bình 2 공업 센터

Địa điểm: KCN Yên Bình - Thái Nguyên
주소지: Yên Bình công업 단지 - Thái Nguyên



Sungwoo Vina

Địa điểm: KCN Thuận Thành 3 - Bắc Ninh
주소지: Thuận Thành 3 공업단지 - Bắc Ninh



Kho và cửa hàng xăng dầu phục vụ Cụm công nghiệp
공업 단지에 주유소 및 창고

Địa điểm: Cụm CN Xuân Lâm - Bắc Ninh
주소지: Xuân Lâm công업 집적지 - Bắc Ninh



Thủy cung Lotte world Hà Nội
Lotte world Hà Nội 수족관

Địa điểm: Tây Hồ, Hà Nội
주소지: Tây Hồ, Hà Nội



Amkor technology

Địa điểm: KCN IIC Yên Phong - Bắc Ninh
주소지: 11C Yên Phong 공업 단지 - Bắc Ninh



Chất lượng - Tiến Độ - Cạnh Tranh - Phát triển
품질 - 진도 - 경쟁 - 발전