Stanvac 적용 가이드 · 2026년 10월

MCC실 & 주 변전소

둘 중 하나가 멈추면 생산은 어떻게 될까요?

인도 최초

16가지 STANVAC 솔루션. 하나의 보호 계획.

MCC실

고장으로 모터와 생산 라인이 멈출 수 있습니다.

변전소

고장으로 공장 전체의 전력 공급이 끊길 수 있습니다.

수천만 루피 규모의 설비. 그보다 훨씬 큰 손실 위험.

대규모 시설에는 수천만 루피 상당의 설비가 있을 수 있습니다. 가동 중단 손실은 그보다 훨씬 클 수 있습니다. 사람의 생명은 대체할 수 없습니다.

불이 꺼진 뒤에도 가동 중단은 계속될 수 있습니다.

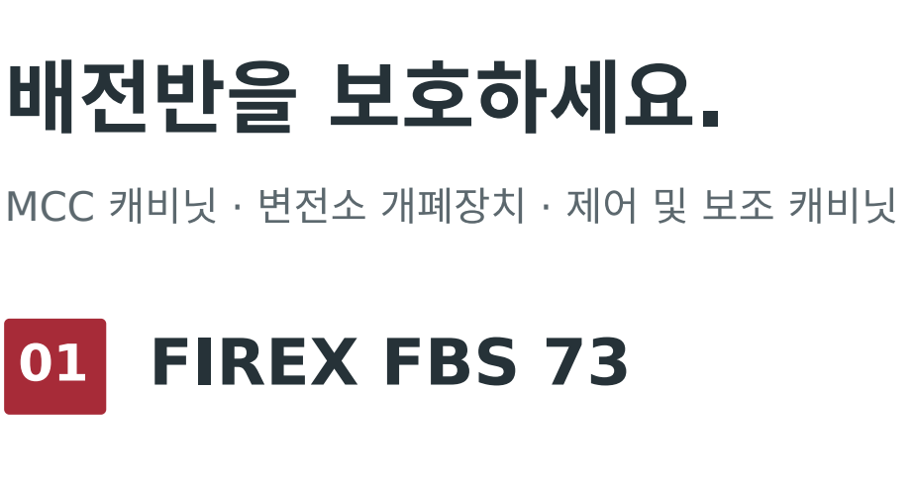
출시 예정인 FP 61 + EM 79 포함.

주요 적용 분야

배전반을 보호하세요.

MCC 캐비닛 · 변전소 개폐장치 · 제어 및 보호 캐비닛

01 FIREX FBS 73

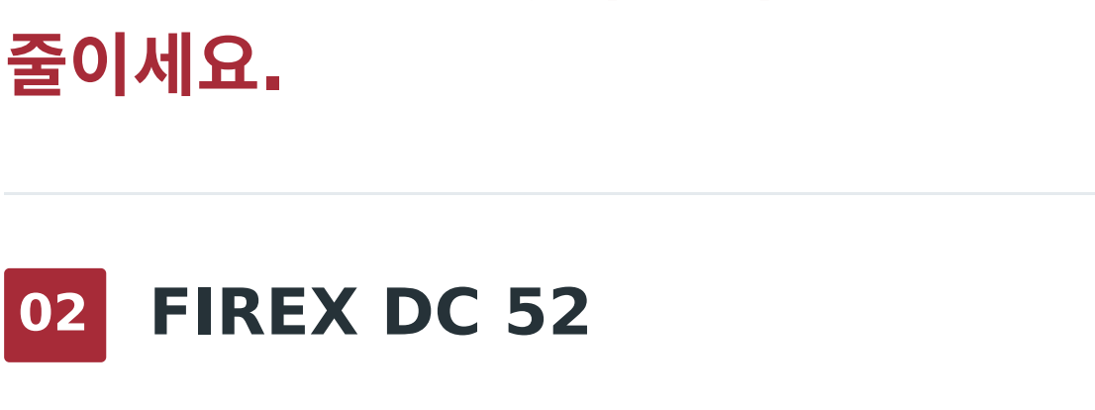


케이블 인입부를 유연하게 밀봉하며 다시 열 수 있습니다.

먼지, 습기, 해충을 차단하고 불과 연기의 통과를 제한합니다.

배전반 틈새를 밀봉하고 화재 위험을 줄이세요.

02 FIREX DC 52



배전반 내부 도료가 화재를 키울 수 있습니다.

DC 52는 팽창성 차단층을 형성해 화재 확대를 제한하고 부품을 열로부터 보호합니다.

배전반 도료가 화재의 연료가 되지 않도록 하세요.

틈새는 밀봉하고 통풍은 유지하세요.

통풍, 아크 압력 배출, 전기적 이격 거리, 접근성 및 접지를 유지하세요.

주요 적용 분야

접속부 & 접점을 보호하세요.

테이프를 감은 연결부 · 케이블 접속부 · 버스바 접속부 · 단로기 조 접점

03 931B STRIPPEX - INTUMESCENT

테이프 연결부, 케이블 접속부, 버스바 접속부 및 러그 외부용 고무계 SHP 하도 + 상도.

먼지와 물을 튕겨 냅니다.

HT 접속부: 955 SL 자기융착 테이프와 함께 사용하세요.

테이프 접속부를 절연하고 화재 & 고장 위험을 줄이세요.

04 8078 DGCS - DRY GRAPHITE CONDUCTIVE SEALANT

버스바 단로기의 조 접점용 건식 전도성 흑연.

부식을 억제하고 고착, 과열, 아크를 줄여 안정적인 개폐를 지원합니다.

먼저 전원을 차단하고 격리하세요. 절연물에는 제품이 묻지 않게 하세요. 장비 제조사의 접점 사양을 따르세요.

단로기 조 접점의 고착을 방지하고 부식을 억제하세요.

05 SL-ECG #2 ELECTROTHERM

볼트로 체결된 버스바 접속부를 부식으로부터 보호하고 효율적인 전류 흐름을 유지합니다.

열로 손실되는 전력, 과열 및 고장 위험을 줄이는 데 도움이 됩니다.

과열을 방지하고 전력 손실을 줄이세요.

외부를 절연하고 접촉면을 보호하세요.

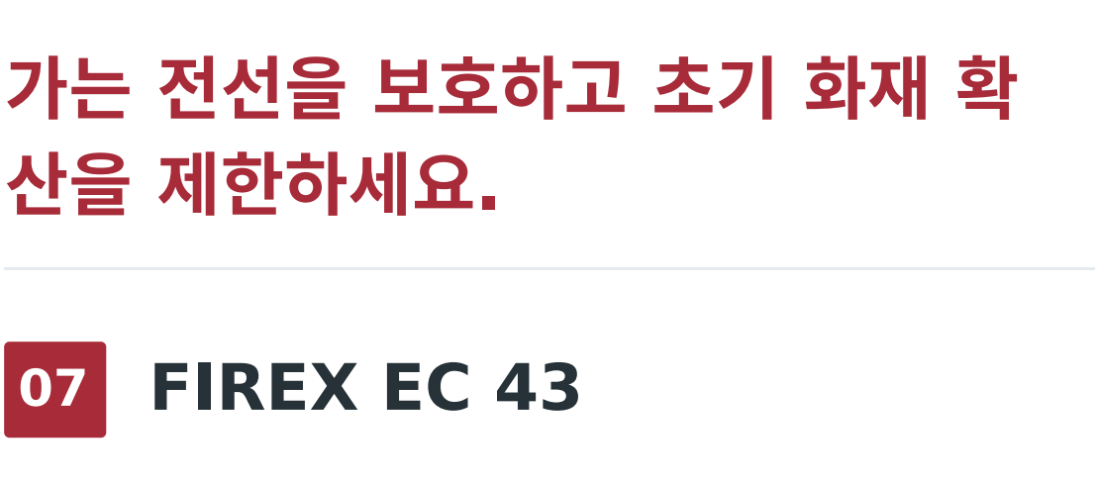
931B: 접속부 외부. 8078: 조 접점. SL-ECG #2: 버스바 접속부. 먼저 전기적 결함을 바로잡고 접속부의 체결 상태를 확인하세요.

주요 적용 분야

배선 & 케이블 경로를 보호하세요.

배전반의 가는 전선 · 케이블 트레이 · 지하 케이블실 · 공장 핵심 회로

06 FIREX 7034



보호되지 않은 가는 전선에 불이 붙으면 더 굵은 케이블로 번질 수 있습니다.

7034는 화염 확산과 설치류의 갉아먹음을 억제합니다. 전선 색상은 계속 보입니다.

30일 설치류 시험: 미도포 19회 갉음, 도포 0회. RDSO/SPN/204 Annex. G.

120 min 화염 확산 시험: IEC 60332-3-22 Cat. A CBRI, 케이블 도막 두께 1.5 mm.

가는 전선을 보호하고 초기 화재 확산을 제한하세요.

07 FIREX EC 43

GENERAL: 케이블을 따라 번지는 화염을 제한합니다.

SURVIVAL: 시험된 케이블과 코팅 시스템에서 화재 중에도 핵심 회로의 작동을 유지합니다.

두 등급 모두: 설치류 보호를 강화하려면 FIREX 7034를 0.5 mm 두께로 덧칠하세요.

화재 확산을 제한하고 회로 작동을 유지하세요.

EC 43 SURVIVAL: 시험으로 확인된 회로 기능 유지.

XLPE 4심 70 mm²에 1.6 mm 도포: 750°C에서 240 min + 냉각 15 min(IEC 60331-21), 950°C에서 180 min(IS 17505-1). 결과는 시험된 시스템에 적용됩니다. 전체 회로의 기능 유지에는 전원, 개폐장치, 접속부 및 지지대의 보호도 필요합니다.

주요 적용 분야

해충 틈새를 막고 화재 경로를 밀봉하세요.

케이블 인입부 · 배전반 하부 개구부 · 벽체 및 바닥 관통부

08 Z201 PUFSEAL + FIREX EC 7034

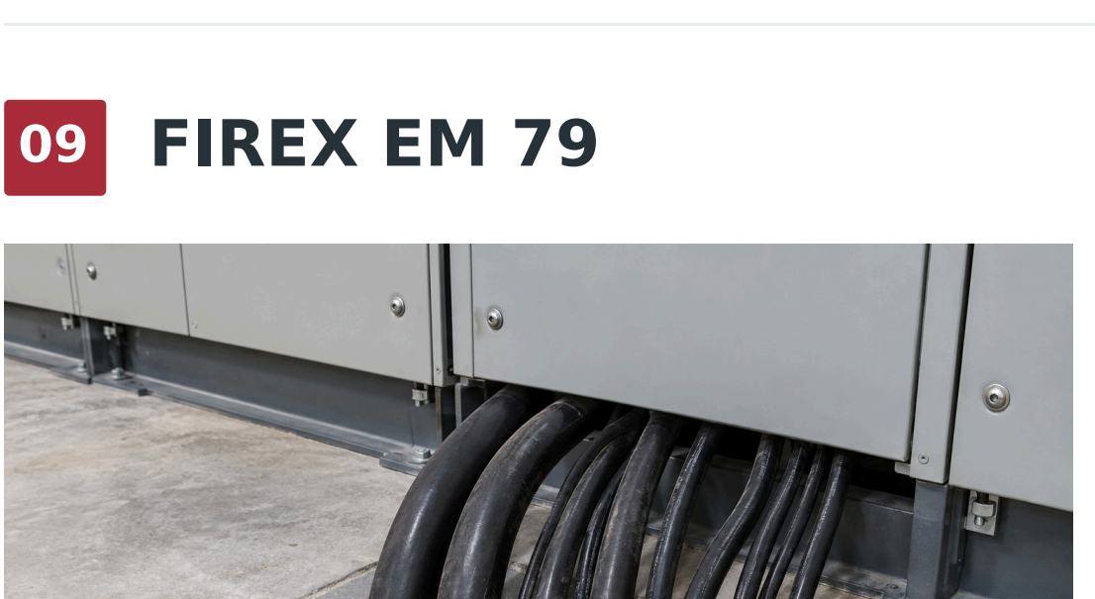
PUFSEAL은 해충이 들어오는 틈새를 막습니다.

7034 상도는 경화된 폼을 설치류의 갉아먹음으로부터 보호합니다.

내화 등급이 요구되지 않는 틈새용입니다. 내화 등급을 갖춘 밀봉재가 아닙니다.

해충 틈새를 밀봉하고 설치류의 갉아먹음을 억제하세요.

09 FIREX EM 79



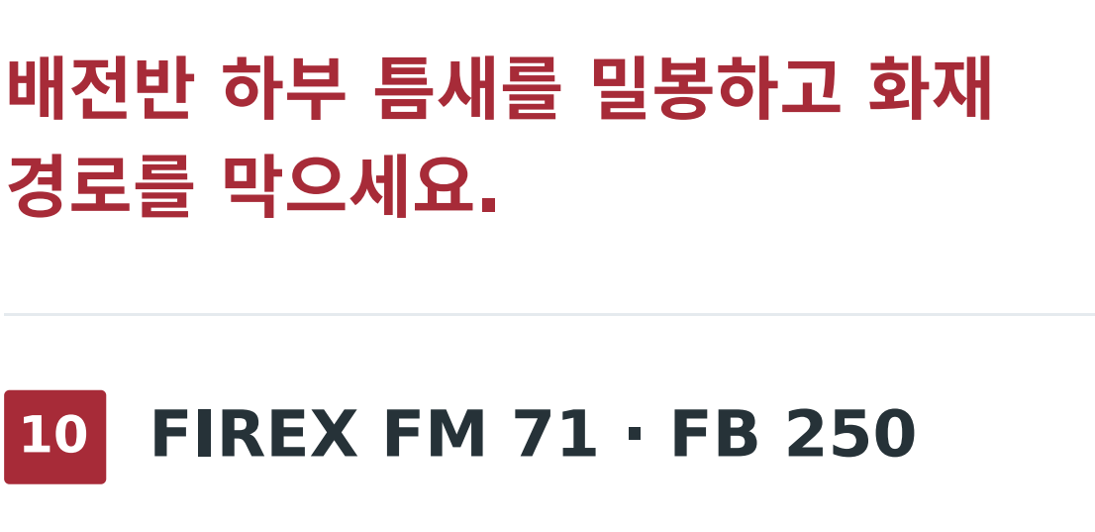
출시 예정

케이블이 밀집된 다발과 배전반 하부 개구부에 부어 넣는 자가 팽창형 방화 모르타르.

현장에서 밀봉층을 형성합니다.

배전반 하부 틈새를 밀봉하고 화재 경로를 막으세요.

10 FIREX FM 71 · FB 250



FM 71: 벽체/바닥용 견고한 모르타르 밀봉.

FB 250: 케이블 변경 시 다시 열 수 있는 건식 차단재.

불 & 연기를 제한하고 옆방을 보호하세요.

화재 경로를 막고 케이블 변경 후 복구하세요.

개구부, 관통 설비 및 밀봉 깊이를 시험된 사양에 맞추세요. 케이블 변경 후 차단재를 복구하세요.

주요 적용 분야

중요 RCC 부재를 보호하세요.

RCC 기둥 · 보 · 슬래브 하부면 · 구조 설계된 RCC 지지대

11

출시 예정

중요 RCC 부재에 화재 보호를 추가하세요.

FIREX FP 61 FIRE PLASTER

필수 설비 주변의 RCC 기둥, 보 및 슬래브 하부면용 화재 보호 플라스터.

손상을 보수하고 실내를 보호하세요.

750 / 751: 손상된 바닥과 기단 모서리를 복구합니다. 753: 노출된 RCC를 습기와 탄산화로부터 보호합니다.

주요 적용 분야

오염으로 인한 고장을 줄이세요.

절연물 · 릴레이 · PLC/VFD 전자장치 · 제어 보드

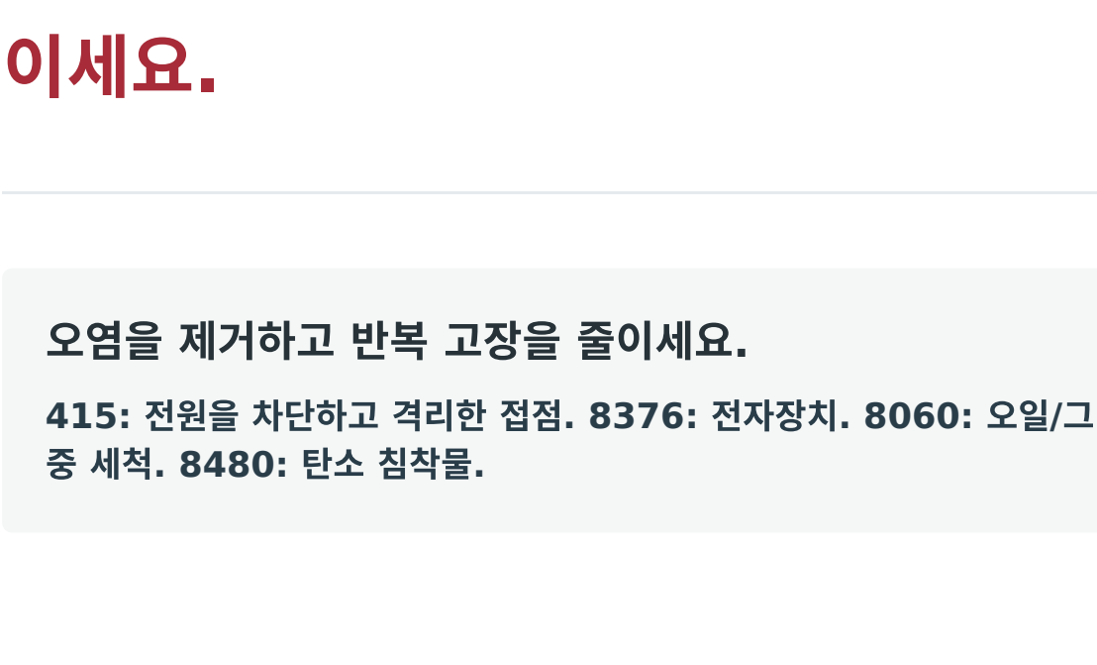
12 Z906 PROVAR ANTI-TRACK SHP

절연물, CTs 및 PTs의 먼지와 습기를 튕겨 냅니다.

트래킹과 섬락을 줄이고 계측 신뢰성을 유지합니다.

트래킹을 억제하고 배전반 고장을 줄이세요.

13 8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP



잔류물 없이 PCB를 세척한 뒤 투명한 SHP 보호층을 적용합니다.

습기와 먼지를 튕겨 내고 누설 전류와 부식을 줄입니다.

보드 소재와의 적합성을 확인하세요. 접점, 커넥터 및 방열 부품을 마스킹하세요.

PCB 수명을 늘리고 습기 손상을 줄이세요.

오염을 제거하고 반복 고장을 줄이세요.

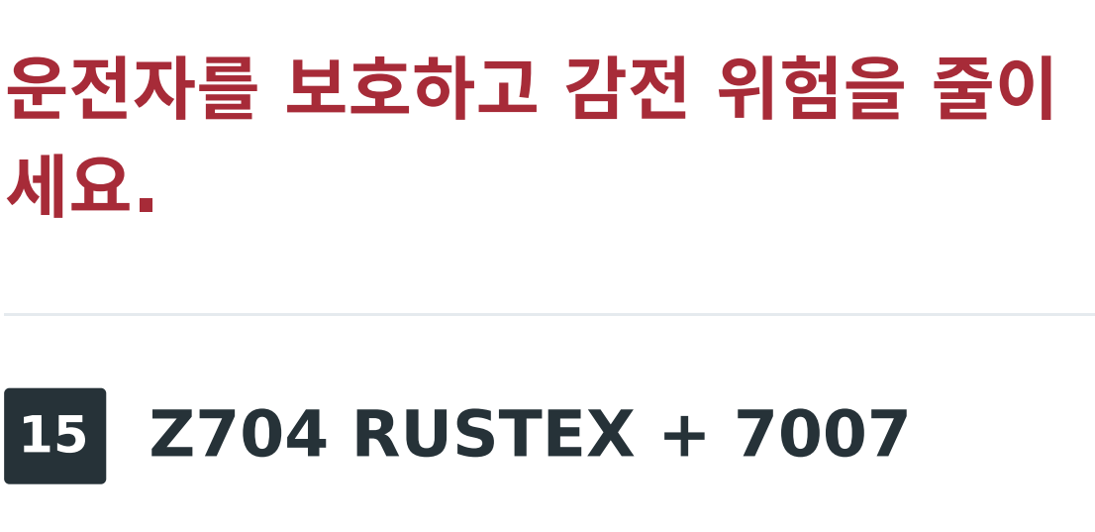
415: 전원을 차단하고 격리한 접점. 8376: 전자장치. 8060: 오일/그리스. 8070: 습기. 901: 승인된 가동 중 세척. 8480: 탄소 침착물.

주요 적용 분야

사람 & 실내를 보호하세요.

운전자 작업 구역 · 배전반 접지 · 배전반 외함

14 1311 STANGARD INSULKOTE



이음매 없는 절연 바닥이 운전자의 감전 보호를 강화합니다.

내구성이 높고 먼지가 발생하지 않으며 청소가 쉽습니다.

바닥의 등급과 두께를 운전 전압에 맞춥니다.

운전자를 보호하고 감전 위험을 줄이세요.

15 Z704 RUSTEX + 7007

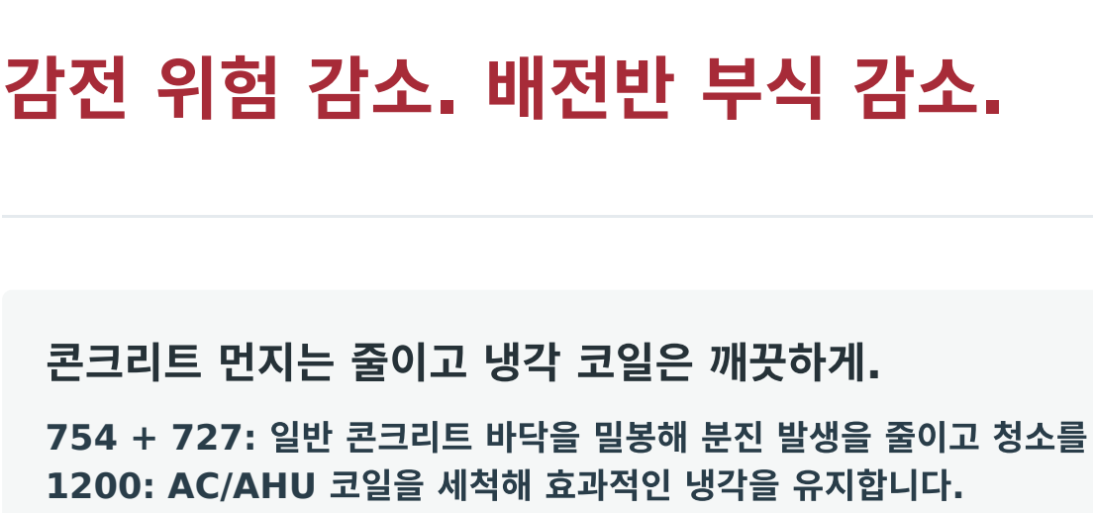
녹슨 부위를 처리하고 노출된 GI 접지 스트립에 아연이 풍부한 SHP 보호층을 추가합니다.

부식을 억제하고 사용 수명을 늘립니다.

접촉면과 시험용 연결부에 도포하지 마세요. 접지 연속성을 확인하세요.

접지 신뢰성을 유지하고 부식을 억제하세요.

16 2080 ELECTROHYB SHP



금속 배전반 외함용 절연 SHP 코팅.

누설 전류/접촉 위험을 줄이고 부식을 억제합니다.

본딩 접점에 도포하지 마세요. 접지와 보호장치를 유지하고 지정된 두께로 시공하세요.

감전 위험 감소. 배전반 부식 감소.

콘크리트 먼지는 줄이고 냉각 코일은 깨끗하게.

754 + 727: 일반 콘크리트 바닥을 밀봉해 분진 발생을 줄이고 청소를 쉽게 합니다. Z102 CLEANAIRE 1200: AC/AHU 코일을 세척해 효과적인 냉각을 유지합니다.

방 하나를 선택하고 현장 조사 & 견적을 받으세요.

용도별 작업 범위. 필요 수량. 시공 계획.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

sales@stanvac.com · +91 85271 99811 · stanvac.com

사람의 안전을 지킵니다. 공장의 가동을 이어갑니다.