스탠백 전기 어드밴티지

34

유지보수 문제
인도 최고의 솔루션으로 해결

왜 구매할까요?

기술이 만드는 차이.
고객만의 이점.

작은 패널 화재도 케이블을 따라 번져 전력을 끊고 공장 전체의 생산을 멈출 수 있습니다.

SHP = 내장형 방진 & 방수 기능. 누설, 트래킹, 아크, 부식의 원인이 되는 오염을 줄이는 데 도움이 됩니다.

인키 공급도 가능 — **하나의 공급사. 하나의 보증. 검증된 성과.**

01 수동 방화 보호

패널, 케이블, 개구부를 화재 확산으로부터 보호합니다.

STANVAC PCO - 패널. 케이블. 개구부.

모든 연결 고리를 방어하세요: **패널 스파크 → 소형 배선 → 케이블 주 경로 → 개구부.**

법적 위험 경솔하거나 부주의한 행위로 예방 가능한 화재 또는 감전 사망 사고가 발생하면 개인에게 형사 책임이 따를 수 있습니다. BNS 2023, 제106조(1).

01 FIREX FBS 73 - 방화 실란트

패널의 열린 틈으로 먼지, 습기, 해충이 들어오고, 유입된 공기는 화재를 키우는 산소를 공급합니다.

적용 대상. 전기 패널 틈새와 케이블 인입부.

기술. 인도 최초의 산소 제한형 패널 실란트. 유연하고 재시공이 가능하며, 지정된 구성에서 IS 12458 기준 최대 2시간 시험을 통과했습니다.

고객 이점. 먼지, 습기, 해충을 차단합니다. 작은 결함이 큰 패널 화재로 번지는 것을 막는 데 도움이 됩니다.

02 FIREX DC 52 - 화재 억제 페인트

가연성 패널 도료는 작은 전기 화재를 키워 패널 내부 피해를 늘릴 수 있습니다.

적용 대상. 전기 패널과 캐비닛의 내부 도장면.

기술. 인도 최초의 팽창형 방화벽 패널 코팅. 패널 도료가 화재를 키우는 것을 억제하고 열 차단막을 형성합니다.

고객 이점. 화재를 발생 지점에서 막는 데 도움이 됩니다. 설비 피해와 생산 중단 시간을 줄입니다.

3A FIREX EC 43 - 회로 생존

장깐의 화재 노출만으로도 케이블이 손상되어 교체가 필요하고 큰 차질이 생길 수 있습니다. 펌프, 환기, 비상 조명이 가장 필요한 순간에 고장 날 수 있습니다.

적용 대상. 화재 중에도 작동해야 하는 핵심 회로 케이블.

기술. 세계 최초의 내화 생존 케이블 코팅. XLPE 4코어 70 mm²에 1.6 mm 도포 시: 950°C에서 180분(IS 17505-1), 750°C에서 240분과 냉각 15분(IEC 60331-21).

고객 이점. 시험된 회로가 인증된 시간 동안 계속 작동하게 합니다. 쥐 방지를 위해 지정된 0.5 mm 7034 상도를 추가하세요.

케이블 화재는 트레이를 따라 공장 전체로 번질 수 있고 유독 연기는 생명을 위협합니다. 화염 확산을 제한하면 화재를 파악하고 통제하여 인원을 대피시킬 시간을 벌 수 있습니다.

적용 대상. 케이블 트레이와 케이블 주 경로.

기술. CBRI 인증 저연기 코팅: 1.6 mm 도포 시 IEC 60332-3 기준 240분 화염 전파 성능. 회로 생존은 3A에서 다릅니다.

고객 이점. 국부적인 케이블 화재가 공장 전체로 번지는 것을 제한합니다. 쥐 피해가 잦은 경로에는 지정된 0.5 mm 7034 상도를 추가하세요.

3C 931B STRIPPEX - 팽창형

갈라진 케이블 피복은 절연 파괴 위험을 높이며, 케이블과 부스바 접속부의 가연성 테이프는 화재를 키울 수 있습니다.

적용 대상. 테이프 처리된 접속부, 케이블 접속, 부스바 및 러그 접속부.

기술. 고무계 SHP 하도 + 상도. 화재 전 최대 11 kV 절연 시험, 120분 IEC 60332 화염 확산 시험(CSIR-CBRI). HT: 955 SL 테이프와 함께 사용.

고객 이점. 테이프 접속부와 갈라진 케이블 접속부는 절연 파괴와 화재를 일으킬 수 있습니다. 931B는 보수한 접속부를 보호하고 화염 확산을 제한합니다.

04 FIREX 7034 - 쥐 방지 케이블 코팅

쥐가 갉으면, 특히 가는 패널 케이블에서 단락, 화재, 가동 중단이 발생할 수 있습니다. 보호층은 유연하고 투명해야 하며 전선 색상이 보여야 합니다.

적용 대상. 패널 배선을 포함한 소구경 전력, 데이터, 계측 케이블.

기술. 세계 최초의 투명하고 유연한 쥐 방지 팽창형 코팅. 30일 시험: 코팅 시 갉음 0회, 미코팅 19회; SAFE, RDSO/SPN/204 부속서 G. CBRI: 케이블 1.5 mm 도포 시 120분, IEC 60332-3-22 A등급.

고객 이점. 쥐 갉음과 화재 확산에 견딥니다. 케이블 색상이 보이고 배선이 유연하게 유지됩니다.

05 FIREX FM 71 - 방화 충전 모르타르

밀봉되지 않은 벽과 바닥 개구부로 화재와 연기가 번집니다. 하중 지지가 필요한 곳에는 내하중 방화 충전을 사용하세요.

적용 대상. 벽과 바닥의 케이블 관통부.

기술. CSIR-CBRI 시험: 75 mm에서 IS 12458 기준 2시간, 공표된 수명 20년. 옵션: 75 mm FM 71 또는 지정된 50 mm FM 71 + 50 mm FB 250 하이브리드.

고객 이점. 방과 층 사이의 화재 및 연기 확산을 제한합니다. 그피트 깊이의 EC 43 케이블 코팅이 케이블을 따라 번지는 화재 경로를 막아 줍니다.

06 FIREX FB 250 - 미네랄울 방화벽

밀봉되지 않은 벽 개구부로 화재와 연기가 번집니다. 간편한 보수 시공으로 기존 케이블 주변 틈을 막고 향후 케이블 교체도 가능합니다.

적용 대상. 향후 케이블 교체가 필요한 케이블 관통부.

기술. 재시공 가능한 미네랄울 방화벽: 100 mm / IS 12458 기준 2시간(CSIR-CBRI). 지정된 FM 71 + FB 250 + EC 43 하이브리드로 최대 4시간까지 보호를 확장할 수 있습니다.

고객 이점. 케이블을 추가하거나 교체한 뒤 밀봉을 복원합니다. 내하중 성능이 필요하면 FM 71과 함께 사용하세요.

02 세척, 절연 & 보호

전기 설비를 세척, 절연, 보호하여 더 안정적으로 운영하세요.

07 #901 Easy Clean CO_2 360 SHP NF

먼지 낀 패널은 결함을 일으킬 수 있고, 세척을 위한 가동 중단은 생산 손실로 이어집니다. 할선 세척은 플라스틱에 안전해야 합니다.

적용 대상. 가동 중인 패널의 릴레이, 접촉기 및 플라스틱에 민감한 표면.

기술. 불연성, 플라스틱 호환 세척제, CO_2 360° 분사. SHP가 먼지와 습기를 밀어냅니다.

고객 이점. 적합한 설비를 가동 중단 없이 세척합니다. 생산 손실과 오염으로 인한 결함을 줄입니다.

3A FIREX EC 43 - 회로 생존

장깐의 화재 노출만으로도 케이블이 손상되어 교체가 필요하고 큰 차질이 생길 수 있습니다. 펌프, 환기, 비상 조명이 가장 필요한 순간에 고장 날 수 있습니다.

적용 대상. 화재 중에도 작동해야 하는 핵심 회로 케이블.

기술. 세계 최초의 내화 생존 케이블 코팅. XLPE 4코어 70 mm²에 1.6 mm 도포 시: 950°C에서 180분(IS 17505-1), 750°C에서 240분과 냉각 15분(IEC 60331-21).

고객 이점. 시험된 회로가 인증된 시간 동안 계속 작동하게 합니다. 쥐 방지를 위해 지정된 0.5 mm 7034 상도를 추가하세요.

3B FIREX EC 43 - 화염 전파 방지

케이블 화재는 트레이를 따라 공장 전체로 번질 수 있고 유독 연기는 생명을 위협합니다. 화염 확산을 제한하면 화재를 파악하고 통제하여 인원을 대피시킬 시간을 벌 수 있습니다.

적용 대상. 케이블 트레이와 케이블 주 경로.

기술. CBRI 인증 저연기 코팅: 1.6 mm 도포 시 IEC 60332-3 기준 240분 화염 전파 성능. 회로 생존은 3A에서 다릅니다.

고객 이점. 국부적인 케이블 화재가 공장 전체로 번지는 것을 제한합니다. 쥐 피해가 잦은 경로에는 지정된 0.5 mm 7034 상도를 추가하세요.

3C 931B STRIPPEX - 팽창형

갈라진 케이블 피복은 절연 파괴 위험을 높이며, 케이블과 부스바 접속부의 가연성 테이프는 화재를 키울 수 있습니다.

적용 대상. 테이프 처리된 접속부, 케이블 접속, 부스바 및 러그 접속부.

기술. 고무계 SHP 하도 + 상도. 화재 전 최대 11 kV 절연 시험, 120분 IEC 60332 화염 확산 시험(CSIR-CBRI). HT: 955 SL 테이프와 함께 사용.

고객 이점. 테이프 접속부와 갈라진 케이블 접속부는 절연 파괴와 화재를 일으킬 수 있습니다. 931B는 보수한 접속부를 보호하고 화염 확산을 제한합니다.

04 FIREX 7034 - 쥐 방지 케이블 코팅

쥐가 갉으면, 특히 가는 패널 케이블에서 단락, 화재, 가동 중단이 발생할 수 있습니다. 보호층은 유연하고 투명해야 하며 전선 색상이 보여야 합니다.

적용 대상. 패널 배선을 포함한 소구경 전력, 데이터, 계측 케이블.

기술. 세계 최초의 투명하고 유연한 쥐 방지 팽창형 코팅. 30일 시험: 코팅 시 갉음 0회, 미코팅 19회; SAFE, RDSO/SPN/204 부속서 G. CBRI: 케이블 1.5 mm 도포 시 120분, IEC 60332-3-22 A등급.

고객 이점. 쥐 갉음과 화재 확산에 견딥니다. 케이블 색상이 보이고 배선이 유연하게 유지됩니다.

05 FIREX FM 71 - 방화 충전 모르타르

밀봉되지 않은 벽과 바닥 개구부로 화재와 연기가 번집니다. 하중 지지가 필요한 곳에는 내하중 방화 충전을 사용하세요.

적용 대상. 벽과 바닥의 케이블 관통부.

기술. CSIR-CBRI 시험: 75 mm에서 IS 12458 기준 2시간, 공표된 수명 20년. 옵션: 75 mm FM 71 또는 지정된 50 mm FM 71 + 50 mm FB 250 하이브리드.

고객 이점. 방과 층 사이의 화재 및 연기 확산을 제한합니다. 그피트 깊이의 EC 43 케이블 코팅이 케이블을 따라 번지는 화재 경로를 막아 줍니다.

06 FIREX FB 250 - 미네랄울 방화벽

밀봉되지 않은 벽 개구부로 화재와 연기가 번집니다. 간편한 보수 시공으로 기존 케이블 주변 틈을 막고 향후 케이블 교체도 가능합니다.

적용 대상. 향후 케이블 교체가 필요한 케이블 관통부.

기술. 재시공 가능한 미네랄울 방화벽: 100 mm / IS 12458 기준 2시간(CSIR-CBRI). 지정된 FM 71 + FB 250 + EC 43 하이브리드로 최대 4시간까지 보호를 확장할 수 있습니다.

고객 이점. 케이블을 추가하거나 교체한 뒤 밀봉을 복원합니다. 내하중 성능이 필요하면 FM 71과 함께 사용하세요.

02 세척, 절연 & 보호

전기 설비를 세척, 절연, 보호하여 더 안정적으로 운영하세요.

07 #901 Easy Clean CO_2 360 SHP NF

먼지 낀 패널은 결함을 일으킬 수 있고, 세척을 위한 가동 중단은 생산 손실로 이어집니다. 할선 세척은 플라스틱에 안전해야 합니다.

적용 대상. 가동 중인 패널의 릴레이, 접촉기 및 플라스틱에 민감한 표면.

기술. 불연성, 플라스틱 호환 세척제, CO_2 360° 분사. SHP가 먼지와 습기를 밀어냅니다.

고객 이점. 적합한 설비를 가동 중단 없이 세척합니다. 생산 손실과 오염으로 인한 결함을 줄입니다.

08 #415 Off-Line Contact Cleaner CO_2 360 SHP

더러운 스위치와 릴레이 접점은 간헐적 결함과 불안정한 스위칭을 일으킬 수 있습니다.

적용 대상. 절연 상태의 스위치, 릴레이, 접촉기.

기술. 플라스틱 호환, CFC 무함유 세척제. 빠르게 건조되며 잔여물이 없습니다. SHP가 먼지와 습기를 밀어냅니다.

고객 이점. 시험된 회로가 인증된 시간 동안 계속 작동하게 합니다. 쥐 방지를 위해 지정된 0.5 mm 7034 상도를 추가하세요.

09 #8376 Electronic Component Cleaner

더러운 PCB는 제어 장치를 방해할 수 있지만, 냄새가 강한 세척제는 에어컨이 설치된 제어실에서 쓰기 어렵습니다.

적용 대상. AC 제어실의 민감한 PCB와 전자 부품.

기술. 저냄새, 플라스틱 호환, 잔여물 없는 세척제. CO_2 360° 분사, SHP 방진·방습 기능.

고객 이점. 냄새를 최소화하고 잔여물 없이 전자 부품을 세척합니다. 습기로 인한 트래킹과 누설을 예방하는 데 도움이 됩니다.

10 #8060 Safety Solvent CO_2 360 NF

무거운 기름과 그리스가 전기 설비에 먼지를 붙잡아 두며, 이를 제거하려면 오랜 세척과 가동 중단이 필요할 수 있습니다.

적용 대상. 베어링 주변에 묻은 기름과 그리스.

기술. 불연성, 절연성 세척제, CO_2 360° 분사. 잔여물 없이 기름과 그리스를 제거합니다.

고객 이점. 적합한 설비를 제자리에서 깊이 세척합니다. 분해와 세척으로 인한 가동 중단 시간을 줄입니다.

11 #8070 Electrical 88 CO_2 SHP

습한 장소, 냉각탑 근처, 해안 공장에서는 모터, 스위치, 접촉기, 부스바에 맺힌 습기가 트립과 플래시오버를 일으킬 수 있습니다.

적용 대상. 습하고 해안 및 몬순 환경에 있는 모터 권선과 부스바.

기술. 물보다 무거운 배합이 습기를 밀어내고 절연 저항 회복에 도움이 됩니다. SHP가 먼지와 물을 밀어냅니다.

고객 이점. 습기로 인한 플래시오버를 줄입니다. 공표된 보호 기간: 지정된 조건에서 최대 6개월.

12 #8480 Carbon Cleaner

눌어붙은 탄소를 긁어내거나 접점을 사포로 문지르면 깊비번 접점 표면에 흠집이 생길 수 있습니다.

적용 대상. 접점, 정류자, 접촉기에 생긴 플래시오버 탄소.

기술. 두꺼운 막의 폼 젤이 연마제 없이 두꺼운 탄소를 떼어냅니다. 지정된 은 및 구리 표면과 호환됩니다.

고객 이점. 흠집 없이 세척합니다. 접점 수명을 늘리고 교체를 줄입니다.

13 #6084 Red Insulating Varnish SHP - F등급

먼지, 습기, 화학 가스는 모터 권선 절연을 손상시켜 깊비번 재권선으로 이어질 수 있습니다.

적용 대상. 열어 둔 엔드 커버로 접근 가능한 모터 권선 엔드 턴.

기술. 빠르게 건조되는 SHP 바니시가 권선을 제자리에서 코팅합니다. 아크와 트래킹에 강하고 먼지와 습기를 밀어냅니다.

고객 이점. 절연 저항을 유지합니다. 모터 수명을 늘리고 값비싼 재권선을 줄입니다.

14 #Z906 Provar Anti-Track SHP - H등급

패널과 변전소 애자에 쌓인 먼지와 습기는 누설 경로를 만들어 트래킹, 플래시오버, 정전을 일으킬 수 있습니다.

적용 대상. 패널 애자, 변류기, 계기용 변압기.

기술. 고절연 내력 SHP 코팅이 절연 저항 회복에 도움이 됩니다. 표면 트래킹을 일으키는 먼지와 습기를 밀어냅니다.

고객 이점. 플래시오버와 패널 고장을 줄입니다. 계측을 더 오래 안정적으로 유지합니다.

15 #1465(A) Flexiguard SHP

갈라진 케이블 피복과 노후한 접속부로 습기가 스며들어 절연 파괴 위험이 커집니다.

적용 대상. 케이블 접속부와 갈라지거나 노후한 케이블 피복.

기술. 유연한 난연 SHP 코팅이 지정된 PVC, 고무, 금속에 접착됩니다. 먼지와 습기를 밀어냅니다.

고객 이점. 손상된 피복과 접속부에 습기가 들어오지 않게 합니다. 케이블 사용 수명을 늘립니다.

16 #Z931(A) Strippex SHP

케이블과 부스바 접속부의 밀봉이 부실하면 습기가 들어와 부식, 아크, 절연 파괴 위험이 커집니다.

적용 대상. 모터 케이블, 부스바 케이블, 조립된 부스바 접속부.

기술. 공기 건조형 고무 코팅이 접속부를 밀봉, 절연하고 색상으로 구분합니다. 정격: 에어로졸 2 kV / 대량량 11 kV(지정 기준). SHP가 먼지와 물을 밀어냅니다.

고객 이점. 접속부를 습기와 부식으로부터 보호합니다. 아크, 과열, 접속 불량을 줄입니다.

팽창형 절연 및 화재 확산 방지는 3C를 참조하세요.

17 #6004 Kleer Kote SHP

PCB에 쌓인 먼지, 습기, 가스는 부식과 반복적인 전자 부품 고장을 일으킬 수 있습니다.

적용 대상. 먼지, 습기, 가스에 노출된 PCB.

기술. 투명한 솔더 관통형 SHP 코팅. 먼지와 물을 밀어내며 균열, 벗겨짐, 변색에 강합니다.

고객 이점. 패턴 사이의 누설과 부식을 줄입니다. 값비싼 기판을 보호하고 전자 부품 수명을 늘립니다.

18 #6006 Battery Terminal Coating

배터리 단자의 반복적인 부식은 배터리 출력 저하, 접속 불량, 잦은 세척을 일으킬 수 있습니다.

적용 대상. 세척한 배터리 단자.

기술. 기밀, 방수, 내산성 왁스 피막. 분해 없이 보호하며 공표된 보호 기간은 최소 12개월입니다.

고객 이점. 부식과 황산화를 줄입니다. 접속을 안정적으로 유지하고 단자 유지보수를 줄입니다.

19 #Z911 Corroclean (SP)

부식된 배터리 단자는 충전된 배터리에서도 안정적인 전력 공급을 방해할 수 있습니다.

적용 대상. 배터리 단자의 산 침전물과 부식.

기술. 두꺼운 폼이 산을 중화합니다. 내장 지시 염료. 적합한 단자를 제자리에서 세척합니다.

고객 이점. 더 깨끗한 접속을 빠르게 복원합니다. 배터리 신뢰성과 수명 향상에 도움이 됩니다.

20 #Z201 Pufseal (1K-S)

패널과 벽의 밀봉되지 않은 개구부로 쥐와 해충이 들어와 케이블을 손상시킵니다. 손이 닿기 어려운 틈은 밀봉하기 어렵습니다.

적용 대상. 작업하기 어려운 케이블 인입 틈과 빈 공간.

기술. 비내화 틈새용 팽창 PU 폼. 경화된 폼에 7034 상도를 더하면 쥐에 대한 저항성이 높아지지만, 이 조합은 내화 밀봉재가 아닙니다.

고객 이점. 먼지, 습기, 곤충, 쥐의 침입 경로를 차단합니다. 설비 오염을 줄입니다.

21 #Z982 Transformer Oil Leakage Repair Kit

변압기 오일 누유가 계속되면 냉각과 절연이 약해져 과열, 변압기 고장, 값비싼 공장 가동 중단으로 이어질 수 있습니다.

적용 대상. 외부 보수가 가능한 접근 용이한 변압기 탱크 누유.

기술. 물보다 무거운 배합이 습기를 밀어내고 절연 저항 회복에 도움이 됩니다. SHP가 먼지와 물을 밀어냅니다.

고객 이점. 먼지, 습기, 곤충, 쥐의 침입 경로를 차단합니다. 설비 오염을 줄입니다.

22 #Z112 Acidifoam

구리와 알루미늄 접촉면의 침전물은 저항과 발열을 높일 수 있습니다.

적용 대상. 절연 정비 중인 구리 및 알루미늄 부스바와 호환 금속.

기술. 고거품, 인산염 무함유 세척제가 구리, 알루미늄, 강철의 침전물을 제거합니다.

고객 이점. 연마 손상 없이 깨끗한 접촉면을 복원합니다. 안정적인 전기 접속을 지원합니다.

23 #Z118 EQC-10

애자에 생긴 시멘트처럼 단단한 침전물은 제거하기 어렵고 보호 코팅의 접착을 방해할 수 있습니다.

적용 대상. 시멘트처럼 단단한 침전물이 낀 애자.

기술. 속효성 산성 스케일 제거제가 호환되는 표면을 안티 트랙 코팅에 맞게 준비합니다.

고객 이점. 코팅 접착력을 높이고 안티 트랙 보호가 더 오래 가도록 돕습니다.

24 #7007 Cold Galvanizing Compound SHP

아연 도금이 손상되면 변전소 구조물, 전주, GI 접지선과 스틸밴이 특히 용접부와 노출 부위에서 녹에 노출됩니다.

적용 대상. 철탑, 파일런, 전주, 용접부, 도금이 손상된 부위.

기술. 아연 93%가 음극 방식을 제공합니다. SHP가 비와 먼지를 밀어냅니다.

고객 이점. 취약한 강재 부위의 보호를 복원합니다. 반복되는 녹 보수를 줄이고 설비 수명을 늘립니다.

25 #8078 DGCS - 건식 흑연 도전성 실란트

부식된 단로기 조는 끼이고, 아크가 발생하며, 과열되어 스위칭을 불안정하게 만들 수 있습니다.

적용 대상. 지정된 HV 개폐장치의 부스바 단로기 조 접점.

기술. 흑연 도전막이 이중 금속 부식을 억제합니다. 불연성이며 벗겨지지 않습니다.

고객 이점. 조 끼임, 아크, 과열을 줄입니다. 부식에 견디고 단로기 스위칭을 안정적으로 유지합니다.

26 Super 230 - 가스 누출 탐지 스프레이

SF6 차단기와 압축 공기 배관의 찾기 어려운 미세 누출은 가스를 낭비하고 압력을 낮춰 가동 중단 위험을 만듭니다.

적용 대상. SF_6 차단기 밸브와 접속부, 가스 배관, 압축 공기 시스템.

기술. 불연성 스프레이로 접근 가능한 접속부와 피팅에서 새는 가스의 위치를 정확히 찾습니다.

고객 이점. 누출을 빠르게 찾아 보수합니다. 가스 손실, 설비 가동 중단, 운전 문제를 줄입니다.

27 SL-ECG #2 Electrotherm - 접점 그리스

부스바 접속부의 높은 접촉 저항은 전력을 열로 낭비하고 접속부를 손상시킬 수 있습니다.

적용 대상. 볼트 체결 부스바 접속부와 지정된 동전 접촉면.

기술. 장성 접점 그리스가 부식을 막고 효과적인 전류 전달을 돕습니다.

고객 이점. 볼트 체결 부스바 접속부에서 열로 손실되는 전력을 줄이는 데 도움이 됩니다. 과열과 절연 파괴 위험을 낮춥니다.

28 Superquiet 100 - HT 모터 그리스

그리스가 녹거나 모터 베어링에서 튀어 나가면 베어링 마모, 권선 오염, 값비싼 재권선이 발생할 수 있습니다.

적용 대상. 열과 그리스 이동에 노출된 HT 모터 베어링.

기술. 100% 합성, PTFE 강화 그리스가 녹음과 이동에 견딥니다. 공표된 정격: 180°C 및 3,000 rpm.

고객 이점. 그리스를 베어링에 유지하고 권선에는 들어가지 않게 합니다. 베어링 수명을 늘리고 모터 고장을 줄입니다.

29 #6030 Pen Oil - 고성능 침투제

심하게 녹슨 너트와 볼트는 고착되어 분해가 늦어지고 가동 중단이 길어집니다.

적용 대상. 고착된 너트, 볼트, 녹슨 조립품.

기술. 고성능 침투제가 녹으로 굳은 틈에 스며들어 단단히 고착된 체결 부품을 풀어줍니다.

고객 이점. 더 적은 시간과 인력으로 부품을 분리합니다. 손상과 교체 비용을 줄입니다.

03 절연 바닥 코팅

연속 바닥 시스템으로 지정된 작업자 보호를 제공합니다.

30 1311 Stangard Insulkote - A, B & C등급

전기 결함이 발생하면 전도성 바닥에 서 있는 패널 작업자가 심각한 감전을 입을 수 있습니다.

적용 대상. 전기 패널 작업 바닥.

기술. IS 15652:2006의 6가지 요건을 모두 시험 통과. 나노 세라믹 필러가 굳힘 저항을 높이고, 습기 허용 프라이머가 접착력을 높입니다. 공표된 수명: 10년.

고객 이점. 연속된 세척 가능한 바닥으로 지정된 작업자 감전 보호를 제공합니다. 패널실을 더 깨끗하고 먼지 없이 유지합니다.

04 변압기 & 고압 절연

고압 접속부를 플래시오버와 환경 노출로부터 보호합니다.

31 HVI 33 KV - 고압 절연

안개, 오염, 동물 접촉, 연결은 HV 플래시오버를 일으켜 전력 공급을 중단시킬 수 있습니다.

적용 대상. 안개, 오염, 동물, 연결에 노출된 HV 선로와 부스바.

기술. 보호 절연 코팅이 지정된 시스템 정격 내에서 오염과 우발적 단락으로 인한 플래시오버를 줄입니다.

고객 이점. 정전, 설비 손상, 가동 중단을 줄입니다.

32 #Z955 Strippex (SL) - 자기융착 테이프

HV 케이블 접속부의 느슨하거나 손상된 테이프는 습기가 들어와 절연 파괴 위험을 높입니다.

적용 대상. HV 접속부와 케이블 접속.

기술. 자기융착 실리콘 테이프가 절연하고 내후성을 부여합니다. 공표된 범위: 600 V-35 kV, 최대 +300°C(지정된 강김 두께와 조건 기준).

고객 이점. 접속부 절연을 안전하게 유지합니다. 날씨로 인한 손상과 접속 결함을 줄입니다.

05 절연 방식(防蝕)

금속 설비를 보존하고 전기 누설 위험을 줄입니다.

33 1040 TST + 727 SHP - 방식 시스템

변압기 탱크와 방열기의 녹은 오일 누유와 값비싼 정전으로 이어질 수 있습니다.

적용 대상. 부식에 노출된 변압기 탱크, 방열기, 강재.

기술. 표면 처리가 어려운 강재용 표면 관용성 에폭시-PU. 727 SHP 상도가 먼지와 습기를 밀어내며 내구성과 내후성이 우수합니다.

고객 이점. 부식으로 인한 오일 누유와 반복 도장을 줄입니다. 변압기를 값비싼 손상으로부터 보호합니다.

34 #2080 Electrohyb SHP - 하이브리드 절연

전기 결함이 생기면 금속 전주나 외함에 전기가 흘러 접촉하는 모든 사람이 위험해질 수 있습니다.

적용 대상. 금속 조명 전주, 패널, 지정된 부스바 표면.

기술. 세계 최초 SHP 절연 코팅: 26.5 kV/mm, 지정된 보호 시스템으로 최대 11 kV. 자기소화성이며 방진·방수 기능.

고객 이점. 부식을 막으면서 누설과 우발적 접촉 위험을 줄입니다. 전체 전기 안전 시스템과 함께 지정된 두께를 사용하세요.

책임지는 하나의 파트너.

제품 선정부터 시공까지.

기술 수치는 Stanvac이 공표한 데이터입니다. 실제 현장에는 최신 제품 TDS, 시험 성적서, 지정된 사공 상세를 사용하세요. 전기 작업에는 승인된 절연 또는 활선 장비 절차가 필요합니다.

시공 일러스트에는 AI로 생성한 장면이 포함되어 있으며, 프로젝트 사진이나 시험 증거가 아닙니다.

SHP = 내장형 방진 방수 기능. | 2026년 11월 1일 개정