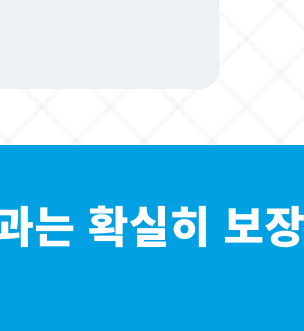
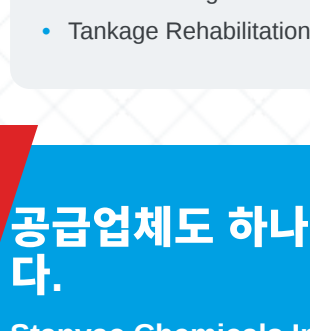


22-STANVAC TURNKEY SERVICES

세계 최고의 솔루션을 서비스로 만들었습니다. 결과로 확실 보증합니다.

여러 기술을 하나로 묶은 통합 솔루션 2026



☿ 방화 & 전기

- Cable Survival
- Panel Fire Immunity
- Firestop Barrier
- Dielectric Flooring
- Switchyard / HV Protection
- Transformer Guard
- Battery / UPS Protection

💧 부식 방지

- Production Machinery Fast Repainting
- Rusted Asset Recovery
- CS Acid / Marine Protection
- Export Shipment Protection
- GI / Galvanizing Revival
- Energy-Saving Thermal Coating

🏢 산업 업권

- Data Center Uptime
- Solar Farm Protection
- Railway / Metro Traction
- HVAC / Cooling System

❄️ 냉방 보수

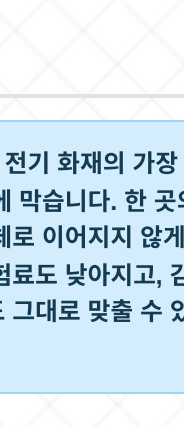
- Pipeline Integrity
- Emergency Leak-Stop Kit
- Heat Exchanger Life
- Tankage Rehabilitation

🏗️ 바닥재 & 콘크리트

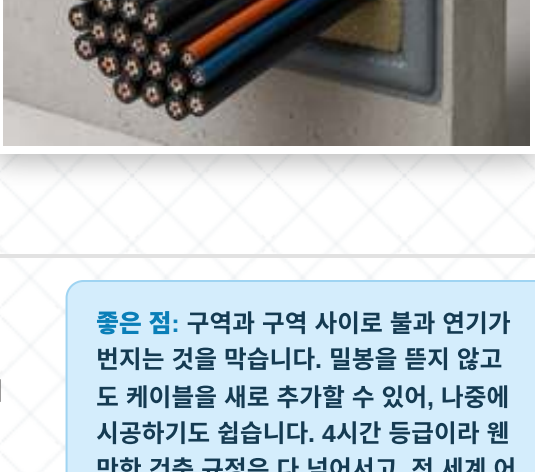
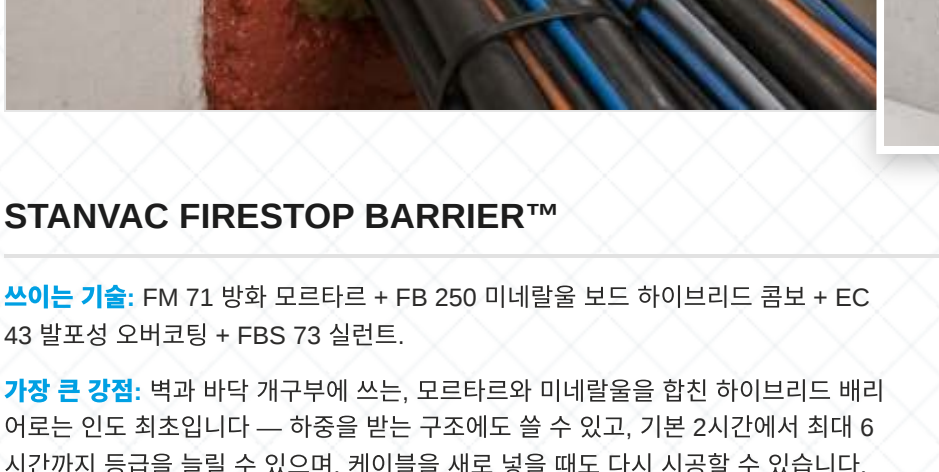
- RCC Life Extension

공급업체도 하나, 보증도 하나. 결과는 확실히 보장합니다.

Stanvac Chemicals India Ltd.



I. 방화 & 전기 제품군



STANVAC CABLE SURVIVAL™

쓰이는 기술: Firex EC 43 Survival Grade + 7034A + 1465 Flexiguard SHP + FBS 73 + 8060

가장 큰 강점: 1.6mm 두께(DP)로 IEC-60331-21(750°C에서 240분)과 IS 17505-1(950°C에서 180분), 두 시험을 모두 통과하는 케이블 보호 시스템은 이것 하나뿐입니다 — 경쟁사는 이 수준에 오지 못합니다. 케이블 절연 저항도 없습니다. 독창 지수는 1.5 미안이고, CBRI Roorkhee 인증까지 받았습니다.

좋은 점: 화재가 나는 동안에도, 난 뒤에도 케이블은 그대로 작동합니다. 외부가 상해 되다시 발라 주기만 하면 되고, 케이블을 바꿀 필요는 없습니다. 정격 저항 (derating)도 없습니다. 데이트로도 쓸 수 있는 상태 그대로 유지됩니다. 국제 기준에 맞고, 생환은 몇 달이 아니라 몇 시간 만에 다시 시작됩니다.



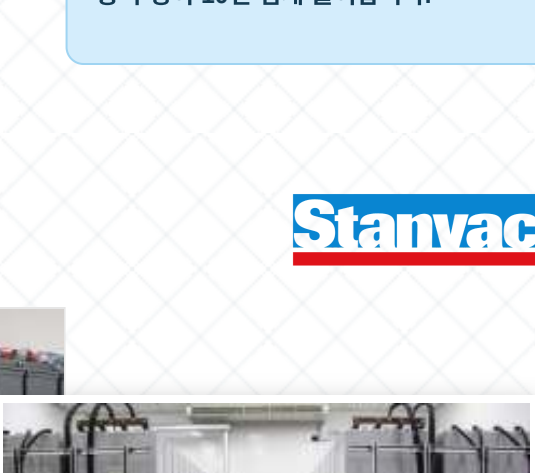
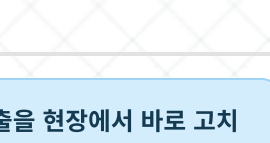
STANVAC PANEL FIRE IMMUNITY™

쓰이는 기술: FBS 73 + DC 52 발포성 도료 + 7034A 소와 억제제 + Z906 Anti-Track SHP + Z931 부식바 칠연재 + 8060 안연 용재 + Puf Seal

가장 큰 강점: 패널을 지키는 기술 4가지를 한데 모았습니다 — 산소가 들어오는 길을 막고, 외벽 도장이 불소사이가 되지 않게 하고, 안에서 난 불은 그 자리에서 잡고, 플래 시오버까지 막아줍니다.

좋은 점: 산업 현장 전기 화재의 가장 큰 원인, 번지에 전기를 공급한다. 한 고압 고압에서라도 걸릴 게 없습니다. 이들에 없 이 때론에서 정소하기 쉽고, 조정 비용까지 줄어듭니다.

방화 & 전기 제품군

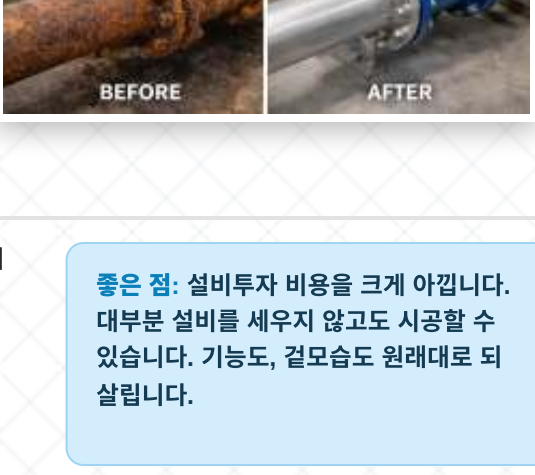


STANVAC FIRESTOP BARRIER™

쓰이는 기술: FM 71 방화 모르타르 + FB 250 미세발포 보드 하이브리드 폼보 + EC 43 발포성 오버코팅 + FBS 73 실런트

가장 큰 강점: 벽과 벽 개구부에 오는, 모르타르와 미세발포를 합친 하이브리드 배터 리콘, 인도를 최초입니다 — 허점을 받는 구조에도 쓸 수 있고, 기존 2시간에서 최대 6 시간까지 최고를 늘릴 수 있으며, 케이블을 새로 발포 배드 다시 시공할 수 있습니다. IS 12458, ASTM E 814, UL 1479 기준으로 CBRI Roorkhee 인증을 받았습니다.

좋은 점: 구역과 구역 사이로 불과 연기가 번지는 것을 막습니다. 밀봉을 뜯지 않고 도 케이블을 새로 주기만 수 있어, 나중에 시공하기도 쉽습니다. 4시간 등급이라 해 만한 건축 규정은 다 넘어지고, 전 세계 어디나 보험과 법 요건을 그대로 맞춥니다.



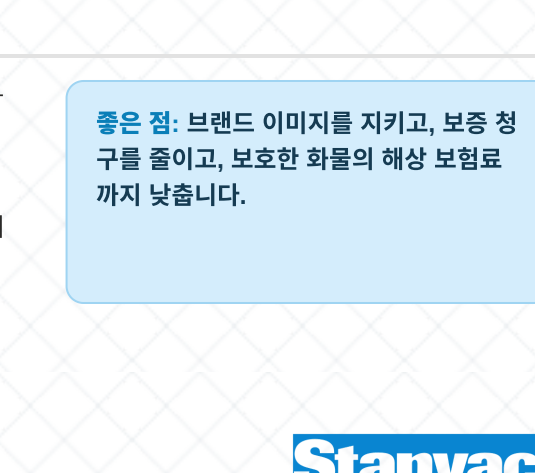
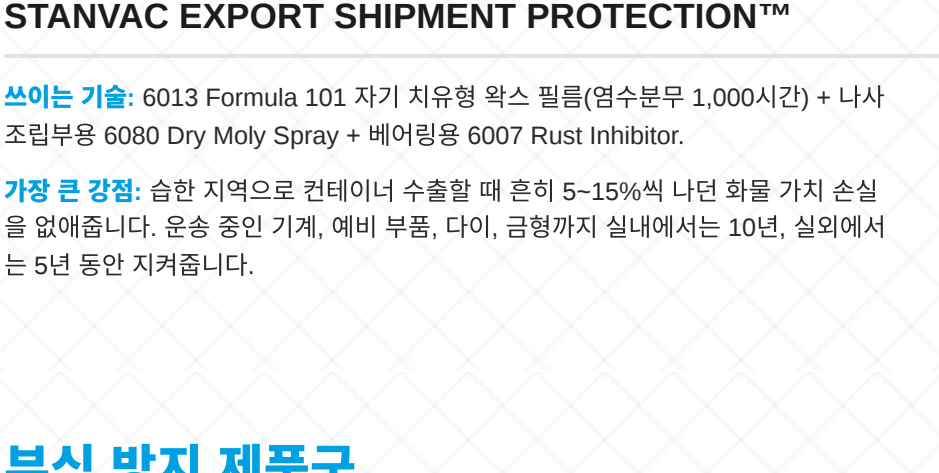
STANVAC DIELECTRIC FLOORING™

쓰이는 기술: 750 Stanfloor 보수재 + 754/756 Stangard Sealer 치밀화 처리 + 1311 Insulokite Class A / B / C.

가장 큰 강점: IS 15652:2006의 6가지 기준을 전부 만족하는 유전적 바닥재는 인도에 서 이것뿐입니다(CPRI Bangalore에서 BGV, AC 내전압 시험까지 마쳤습니다). 754/756 치밀화 공형 덕분에 광택 제품에서 흔히 3~5년 만에 나타나는 상흔 저하가 생 기지 않습니다. 사용 수명은 7년만 보증합니다.

좋은 점: 작업자가 감전될 위험을 없애줍니다. IS 15652:2006 기준을 따르니 법적 감사에서도 걸릴 게 없습니다. 이들에 없 이 때론에서 정소하기 쉽고, 조정 비용까지 줄어듭니다.

방화 & 전기 제품군

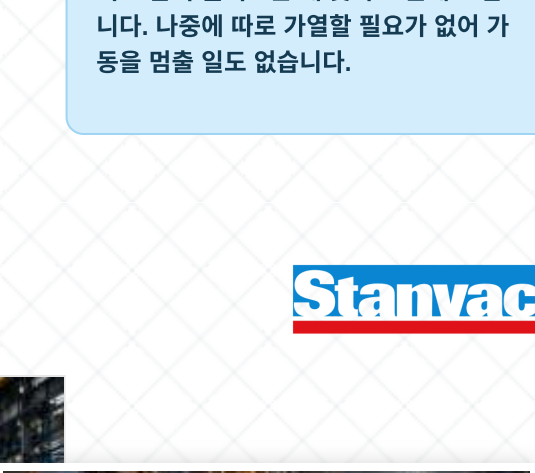
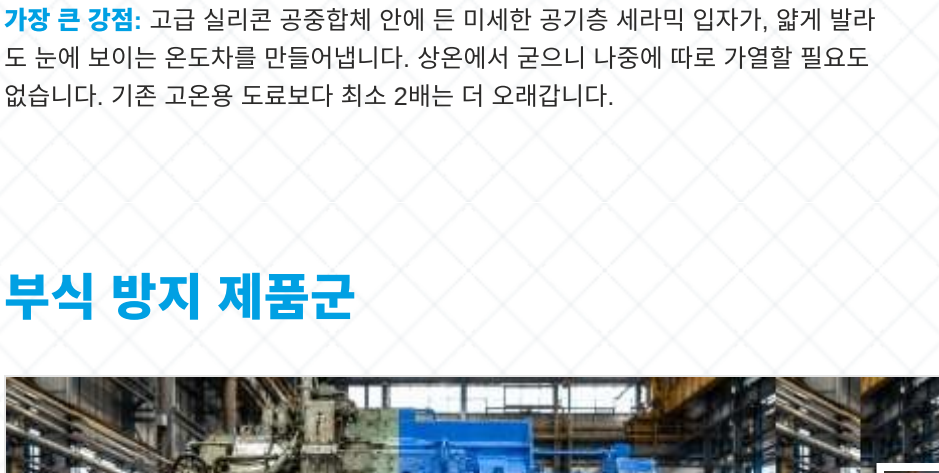


STANVAC SWITCHYARD / HV FLASHOVER PROTECTION™

쓰이는 기술: HVI 33 KV + Z931 Strippex(2 KV 및 11 KV) + Z955 Strippex SL 실 리콘 테이프 + Z906 Provar + 8078 DGCS 드라이 그레파이트 + Z118 EQC-10 + Z112 Acidifloam + Super 230 SF6 누출 감지 스프레이 + SL-ECG #2 잠점 그리스 + 8060 안연 용재.

가장 큰 강점: 원송이, 새, 연꽃, 안개, 오염 때문에 생기는 플래시오버를 없애줍니다. 242 sqmm 구리 가공전선에서 CPRI 시험 결과 절연파괴전압 76 KV를 넘겼습니다.

좋은 점: 플래시오버를 거의 없애다시피 줄여, 번암에 걸리는 부담을 덜고, 장전 발광을 줄 일도 없애며, 전력망 신뢰성을 지키기도는 약속도 지켜냅니다.



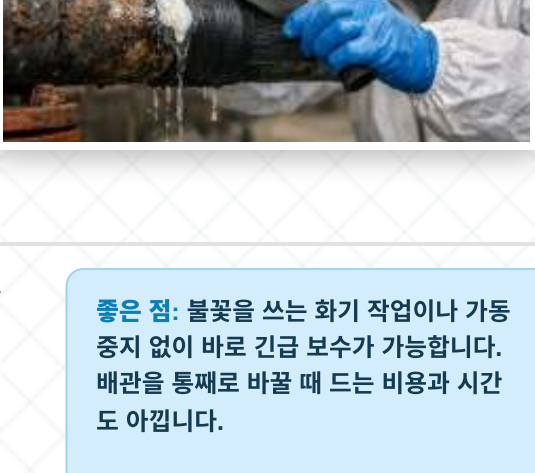
STANVAC TRANSFORMER GUARD™

쓰이는 기술: Z111 AC 500 Gel Grade + Z704 RUSTEX + 1040 TST + 727 SHP + 2080 Electrohyb SHP(충전용) + HVI 33 KV(3차 도재) + Z982 변압기 오일 누출 보수 키트.

가장 큰 강점: 외부 부식 방지, 3차 도재 플래시오버 방지, 오일 누출 보수까지 — 변압 기를 지키는 모든 작업을 단 한 번 출동으로, 가장 중지도 최소한으로 끝냅니다.

좋은 점: 오일 누출을 현장에서 바로 고치 는데, 큰 돈도 는 변압기 교체나 이송을 하지 않아도 됩니다. 외벽 부식만 다져서 사 용 수명이 10년 넘게 늘어납니다.

방화 & 전기 제품군



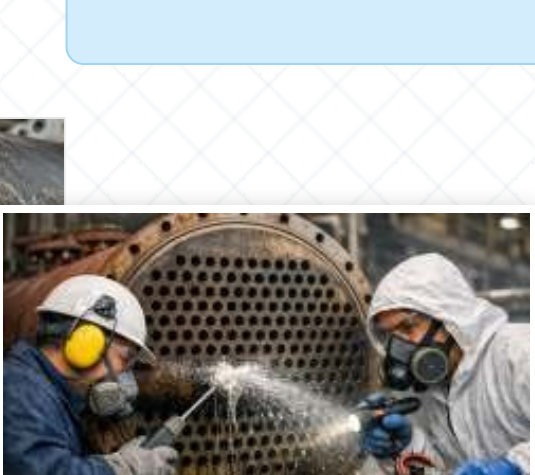
STANVAC BATTERY / UPS BANK PROTECTION™

쓰이는 기술: Z911 Corroclean SP 폼 클리너 + 6006 Battery Terminal Waxy Coating + 8078 DGCS 드라이 그레파이트 + SL-ECG #2 Electrotherm 합성 칠점 그리스.

가장 큰 강점: 황산화(sulfation), 단차 부식, 과열을 막아줍니다. 단차를 매지 않고도 12개월 동안 보증합니다.

좋은 점: 배터리 수명을 두 배로 늘려줍니다. 중요한 설비의 백업 전원을 확실히 작동하니 — 정전했을 때 UPS가 고장 나서 큰돈이 나가는 일도 없습니다.

II. 부식 방지 제품군



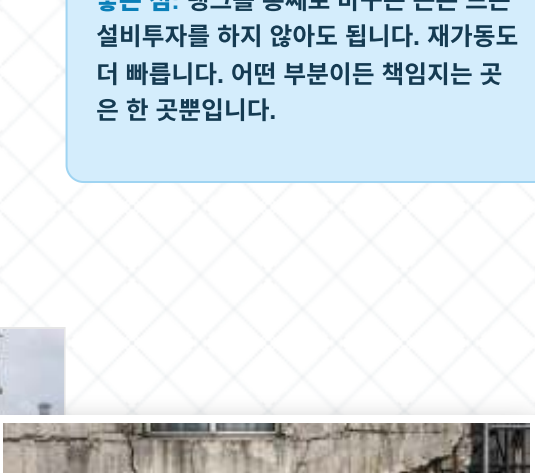
STANVAC RUSTED ASSET RECOVERY™

쓰이는 기술: Z111 AC 500 Gel Grade + Z704 RUSTEX + 1040 TST NMB 프라이머 + 727 SHP.

가장 큰 강점: 폐기 직전까지 잔, 산화해 녹슨 설비도 되살립니다 — 이미 부식됐던 소 재에서도 염수분무 시험 2,000시간 이상을 버텼습니다. Z111 + Z704 전처리 시스템 은 전 세계에 이것 하나뿐입니다.

좋은 점: 설비투자 비용을 크게 아립니다. 대부분 설비를 세우지 않아도 시공할 수 있습니다. 기동도, 절소음도 원래대로 되 살립니다.

부식 방지 제품군



STANVAC C5 ACID / MARINE PROTECTION™

쓰이는 기술: Z111 AC 500 Gel Grade + Z704 Rustex + 1040 TST + 718 EGF 유 리 콘택트 코팅 + 727 SHP.

가장 큰 강점: 염수분무 시험 3,000시간 이상을 물론, 98% H₂SO₄와 33% HCl에 6개 월간 담가도 견딥니다. NMB, 유리 플레이크, SHP 세 가지 기술을 하나의 시스템에 담 았습니다.

좋은 점: 해안, 해상, 산성 폐설처리된 가 장 혹독한 C5 환경에서도 탁월 성능을 냅니 다. 여러 번 나눠 하던 도장 공정을 하나로 끝냅니다. 다시 칠할 때까지 절리는 주지 도 훨씬 길어집니다.



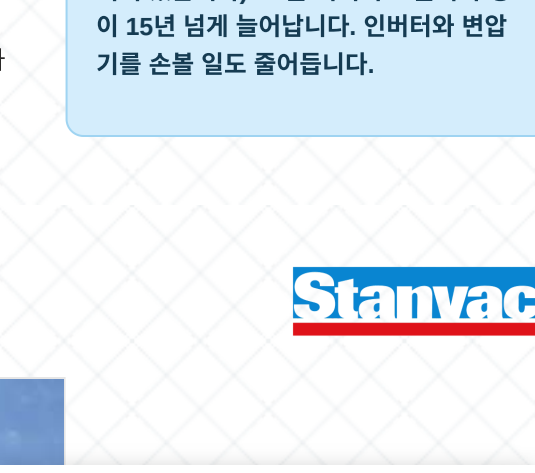
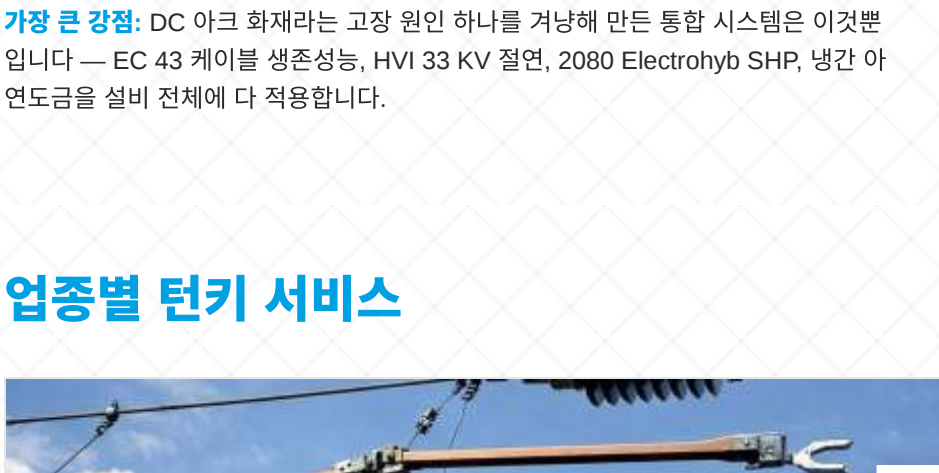
STANVAC EXPORT SHIPMENT PROTECTION™

쓰이는 기술: 6013 Formula 101 자기 치유형 왁스 필름(염수분무 1,000시간) + 나사 조임부용 6080 Dry Moly Spray + 배터리용 6007 Rust Inhibitor.

가장 큰 강점: 습한 지역으로 컨테이너 수출할 때 흔히 5~15%씩 낙된 화물 가치 손실 을 없애줍니다. 운송 중인 기계, 예비 부품, 다이, 금형까지 실내에서는 10년, 실외에서 는 5년 동안 지켜줍니다.

좋은 점: 브랜드 이미지를 지키고, 보증 청 구를 줄이고, 보호한 화물의 해상 보험료 까지 낮춥니다.

부식 방지 제품군

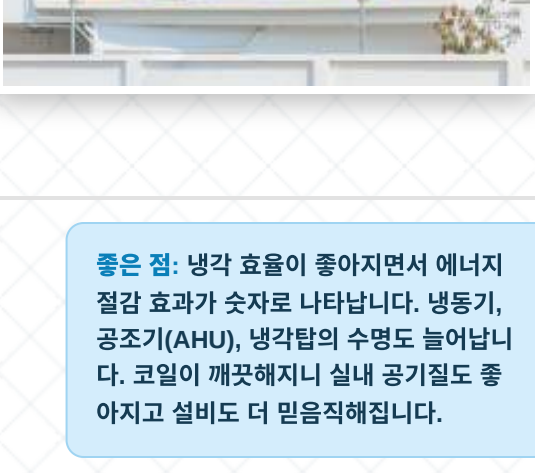
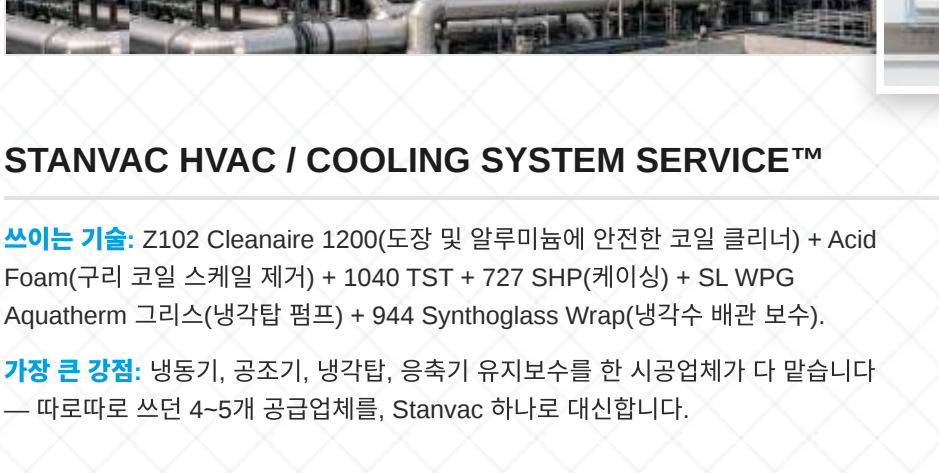


STANVAC GI / GALVANIZING REVIVAL™

쓰이는 기술: 7007 Cold Galvanizing, 7009 Compound SHP(95% 아연 + SHP 층) + 727 SHP.

가장 큰 강점: 95% 아연으로 금속 방식 보호를 하면서, 만지고 숨기까지 막아주는 SHP를 함께 쓰는 냉간 아연도금 시스템은 이것 하나뿐입니다 — 현장에서 바로 시공 하는 GI 보수 중 가장 오래갑니다.

좋은 점: 분해하지 않고도 현장에서 바로 아연도금을 되살립니다 — 철망, 관주, 구 조물을 뚝뚝 바꾸는 시간을 아립니다. GI 구조물의 수명은 5년 넘게 늘어납니다.



STANVAC ENERGY-SAVING THERMAL COATING™

쓰이는 기술: ES 70 2K 실리콘 공중합체 세라믹 단열 코팅(상온 경화, 최대 600°C까지 버팀).

가장 큰 강점: 고급 실리콘 공중합체 안에 든 미세한 공기를 세라믹 입자가, 열에 발라 도 눈에 보이는 온도차를 만들어냅니다. 상온에서 굳으니 나중에 따로 가열할 필요도 없습니다. 기존 고온 도료보다 최소 2배는 더 오래갑니다.

좋은 점: 고효율 고온 표면마다 kWh와 전 기 요금이 줄어드는 게 숫자로 눈에 확연히 나옵니다. 나중에 따로 가열할 필요가 없어 가 동을 줄일 일도 없습니다.

부식 방지 제품군

STANVAC PRODUCTION MACHINERY FAST REPAINTING™

쓰이는 기술: 필수 전처리: Z111 AC 500 Gel Grade + Z704 RUSTEX. 그다음 둘 중 하나를 고르면 됩니다 — (A) 속건형: Z050 Polyhyb SHP(염수분무 500시간 이상, 수 염 2년 이상), 또는 (B) 고광택형: 727 Stangard SHP-PLPU Texco.

가장 큰 강점: 같은 설비를 놓고 속도(같은 고대 안에 생산 재가와 마감 품질(전시장급 광택) 중에서 고를 수 있는 시스템은 이것뿐이고, 어느 쪽이든 그릴 플라싱은 필요 없 습니다. Z704 RUSTEX는 갈아내는 전처리 없이도 가변용 표면 녹을 처리합니다.

좋은 점: 생산 라인이 멈추는 시간을 며칠 에서 몇 시간으로 줄여줍니다. 두 방식 다 그릴 품질에 빠를수록 비용과 작업 단가를 경지 않아도 됩니다. 어느 쪽을 고르든 책 입은 한 업체가 집니다.

III. 냉간 보수 제품군

STANVAC PIPELINE INTEGRITY™

쓰이는 기술: Z814 주사기형 즉시 마개 + Z801 Fastseal Stick + Z711(P) 페이스트 오버레이 + Z824 유리섬유 테이프 + 944 Synthoglass Wrap NMB + 1040 TST + 727 SHP 마감 오버코팅.

가장 큰 강점: ASME PCC2 기준에 맞는 냉간 보수, 강도 회복, 장기 방지까지 한 번 출동으로 다 끝냅니다. 45kg 알케이드 견디고, 젖은 표면에라도 그대로 쓸 수 있습니다. 4가지 제품으로 파인, 전 세계에 이것뿐인 냉간 보수 시스템입니다.

좋은 점: 볼록을 쓰는 화기 작업이나 가동 중지 없이 바로 긴급 보수가 가능합니다. 배관용 플랜지 배관 배드도 비용과 시간 도 아됩니다.

냉간 보수 제품군

STANVAC EMERGENCY LEAK-STOP KIT™

쓰이는 기술: Z814 + Z801 + Z711(P) + Z824 유리섬유 테이프 + SP98E1 Safety Solv CO₂ 에어로졸(전처리제) + SP98S4 Strip IT 에어로졸 + Teflon HD 나사용 실런트 + 잠금 및 도포기. 수중에서 작업할 때는 Z805 Aquamend 누출기를 쓸 수 있습니다.

가장 큰 강점: 유류기하이나 가용 시간(pot-life) 걱정 없이 항상 비치해 둘 수 있는 유지 보수 키트입니다. 물, 오일, 증기, 화학물질, 수증까지 못히 생기는 누출 상황에는 다 대 응합니다.

좋은 점: 하루 24시간, 연중무휴로 바로 대응합니다. 긴급 대응 시간을 몇 시간에서 몇 분으로 줄여줍니다. 갑작스러운 가 동 중지도 나가는 비용도 크게 줄여줍니다.

STANVAC HEAT EXCHANGER LIFE™

쓰이는 기술: Z814 + Z801(간접 튜브 매치 처리) + Z118 EQC-10 세제 제거 + 1170 NMB Ceramic-Metal Flow Surfacing + ES 70 2K 안연 코팅.

가장 큰 강점: 스케일 제거, 튜브 사이 재생, 유량 효율 회복, 단열까지 한 번 출동으로 다 끝냅니다. KPI가 눈에 띄게 좋아지고, 이는 그대로 생산 라인에 다 맞습니다. Z711(P) + 1170 + 1180(1190를 겸용) 생는 방식은 다른 때를 따를 수 없습니다.

좋은 점: 튜브 시드를 되살리면 통째로 바꾸는 것보다 50~70% 비용이 덜 듭니다. 냉동기, 공조기(AHU), 냉각기의 수명도 늘어납니 다. 코일이 깨졌던 실내 기밀도 좋 아지고 설비도 더 믿음직해집니다.

냉간 보수 제품군

STANVAC TANKAGE REHABILITATION™

쓰이는 기술: Z704 + Z814 + Z801 + Z711(P) + 815 SPL Steel Putty NMB + 1170(1180/1190(내부 표면) + SP98S4 Strip IT 에어로졸 + Teflon HD 나사용 실런트 + 1311 Corrokoat FLX(산속 이음용) + 탱크 부트 시스템.

가장 큰 강점: 플로팅 루트 보수, 부트 실링까지 포함해 탱크 용량을 전부 보수하는 일 을 단 시공업체가 한 가지 보증으로 다 끝냅니다.

좋은 점: 탱크를 통째로 바꾸는 큰 돈도 설비투자를 하지 않아도 됩니다. 재가동도 더 빠릅니다. 어떤 부분든 책임지는 곳 은 한 곳뿐입니다.

IV. 바닥재 & 콘크리트 제품군

STANVAC RCC LIFE EXTENSION™

쓰이는 기술: 756 Stanfloor 프라이머 + 750 Stanfloor 보수재 + 753 Anti-Carbonization Densifying Coating + 1311 Corrokoat FLX(산속 이음용) + 727 SHP.

가장 큰 강점: 갈라지거나 소라되는 콘크리트 치밀화 처리와 방치되어 물기가 들어오는 것을 막고, 철근 콘크리트의 강도를 되살리며, 이기와 광망이가 자라는 것도 막아줍니다. 보 호 수명은 최소 3~5년간 보증합니다.

좋은 점: 강도, 외관 & 내후성을 원래대로 되살립니다. 긴급 대응 시간을 몇 시간에서 몇 분으로 줄여줍니다. 재가동도 더 빠릅니다. 어떤 부분든 책임지는 곳 은 한 곳뿐입니다.

V. 업종별 터키 서비스

STANVAC DATA CENTER UPTIME™

쓰이는 기술: Cable Survival + Panel Fire Immunity + Firestop Barrier + Dielectric Flooring + Transformer Guard + Battery / UPS Bank Protection.

가장 큰 강점: Tier III, Tier IV 데이터센터에 필요한 방화 생존능력과 전기 신뢰성을 처음부터 끝까지 책임집니다 — IEC-60331-21 시험을 생존능력과 IS 15652:2006 유전 적 바닥재를 한데 묶어 주는 것은 이 업체 하나뿐입니다.

좋은 점: Tier III, Tier IV가 요구하는 가동 륜을 그대로 맞춥니다. 긴급 대응 시간을 몇 시간에서 몇 분으로 줄여줍니다. 재가동도 더 빠릅니다. 어떤 부분든 책임지는 곳 은 한 곳뿐입니다.

STANVAC SOLAR FARM PROTECTION™

쓰이는 기술: DC Cable Survival(EC 43) + HVI 33 KV(민터터 폭과 접촉용) + 7007 Cold Galvanizing SHP(모든 가지 구조용) + 2050 SHP(드래그 프레임) + 2080 Electrohyb SHP 유전제 코팅 + Transformer Guard.

가장 큰 강점: DC 아크 화재는 고정 설치한 하나를 겨냥해 만든 통합 시스템은 이것뿐 입니다 — EC 43 케이블을 생존능력과 HVI 33 KV 절연, 2080 Electrohyb SHP, 냉간 아 연도금을 설비 전체에 다 적용합니다.

좋은 점: DC 아크 화재를 막아줍니다(EU 와 미국에서는 보험 가입 조건으로 의무화 되어 있습니다). 모든 가지 구조물의 수명 이 15년 넘게 늘어납니다. 인버터와 변압 기를 손볼 일도 줄어듭니다.

업종별 터키 서비스

STANVAC RAILWAY / METRO TRACTION™

쓰이는 기술: HVI 33 KV 가선 절연(242 sqmm 구리에서 CPRI 시험 절연파괴전압 76 KV 초과) + Z955 Strippex 가선 절연 + Cable Survival + 7007 Cold Galvanizing(아연도금 구조용) + 2080 Electrohyb SHP 유전제 코팅 + Dielectric Flooring(전선 절연).

가장 큰 강점: HVI 33 KV 교류 구리 전선 전로에서 원송이, 새, 연꽃, 오염 때문에 생기는 플래시오버를 막아줍니다. 같은 작업 범위 안에서 전선 변전소의 방화 보호까지 함께 해결합니다.

좋은 점: 열차들 지연시키고 승객 신뢰가 지 떨어뜨리는 도이 많이 드는 가동중지 사태를 막아줍니다. 냉동기, 공조기(AHU), 냉각기의 수명도 늘어납니 다. 코일이 깨졌던 실내 기밀도 좋 아지고 설비도 더 믿음직해집니다.

STANVAC HVAC / COOLING SYSTEM SERVICE™

쓰이는 기술: Z102 Cleanaire 1200(도장 및 일부러 안전한 코일 클리너) + Acid Foam(구리 코일 스케일 제거) + 1040 TST + 727 SHP(케이스) + SL WPG Aquatherm(아연도금 구조용) + 944 Synthoglass Wrap(방각상 배관 보수).

가장 큰 강점: 냉각기, 냉각기, 냉각기, 유출까지 유지보수를 한 시공업체가 다 맡습니다 — 미로마로 냉각기 4~5개 공급업체를, Stanvac 하나로 대신합니다.

좋은 점: 냉각 효율이 좋아지면서 에너지 절감 효과가 눈에 띄게 나타납니다. 냉동기, 공조기(AHU), 냉각기의 수명도 늘어납니 다. 코일이 깨졌던 실내 기밀도 좋 아지고 설비도 더 믿음직해집니다.