배관 부식 보수

녹이 갉아먹는
배관
해결합니다:
부식으로 인한 배관 누출
가동 중단 • 사고

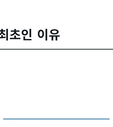
부식 구멍 속 녹 위에 다시 페인트를 칠하면 다음 고장이 기려집니다.

보수. 전환. 보호.



국소 구멍을 메우고 표면 형상을 복원합니다.

Z801 FASTSTEEL
승인된 국소 구멍용 속경화 강철 충전 보수재.



녹을 전환하고 상도를 접착시킵니다.

Z704 RUSTEX-NMB
잔류 녹을 전환합니다. 염분과 산 잔여물을 처리합니다.



배관을 코팅하고 강철을 지킵니다.

선정 상도
습기, 염분, 산 노출, 오염물로부터 외부를 보호합니다.

01 Z704가 세계 최초인 이유

TRIARMOR 기술

세계 최초 다중 화학, 나노 분자 접착 녹 전환제

깊은 녹을 전환
처리된 구멍 속 잔류 녹을 전환합니다.

잔류물까지 처리
세척 후 염분/산 전여물 아래의 녹을 처리하고 경계면을 밀봉합니다.

공유 결합 형성
전환된 강철과 보호 상도를 결합합니다.

≈ 2x
접착력

≈ 2x
시스템 수명

500+
시간 염수 분무 (예측시 적용 시)

청록색 = 전환 완료 | 주황색 = 재도장

02 재도장이 실패하는 이유



공식이 배관 벽을 갉아먹습니다.

녹, 습기, 염분, 산이 구멍 속에 남습니다.

Z801 | 손실된 형상 복원



공구가 닿지 않는 곳에 녹이 남습니다.

배관 사이, 클램프 아래, 지지대 주변.

Z704 | 남은 녹을 전환



페인트는 벗겨지고 녹은 아래에서 자랍니다.

약한 녹종은 접착력을 떨어뜨리고 들뜸을 일으킵니다.

Z704 | 상도 접착력 확보

재도장 비용은
페인트값보다 큽니다.

인건비 + 비계 + 반복 표면 처리

완전한 배관 시스템 하나

보수		전환		보호
Z801 FASTSTEEL	+	TRIARMOR Z704	+	STANVAC 상도

이 조합은
인도에서 STANVAC만 제공합니다.

측정 → 세척 → 복원 → 전환 → 보호

03 부식으로 비용이 드는 곳

냉각탑 배관



지지대는 젖어 있고 녹은 다시 생깁니다.

플랜지, 지지대. 재도장 비용.

소화전 배관



소방 배관은 반드시 작동해야 합니다.

부식은 비상용 급수를 위협합니다.

산 노출 | 산세 공장



산 증기와 비말. 배관 외면이 부식됩니다.

산 잔여물은 구멍 속에서 계속 작용합니다.

염분 노출 | 해안 현장



염분을 머금은 공기. 배관 외면이 부식됩니다.

구멍 속 염분이 부식을 이어갑니다.

기계적 표면 처리 불가

블라스팅 금지. 그라인딩 금지. 화기 작업 금지.

먼저 세척하고 잔류 녹을 전환하세요.

고가 배관 랙

접근이 어렵습니다. 재도장은 또 비계를 뜻합니다.

상부 배관. 이음부. 지지대.

04 외부 노출 환경에 맞추기

알맞은 보호 코팅으로 시스템을 완성하세요.

노출 환경	보호 코팅	고객 효과
건조 / 먼지	2050 POLYHYB SHP	속건성. 1액형. 금속에 직접 도포하는 보호.
습윤	1040 TST & NMB + 727 SHP	습기 보호. 저처리 표면용 에폭시 + 폴리우레탄 마감.
산 증기 / 비말 / 해안 염분	1040 TST & NMB + 718 EGF + 727 SHP	산 + 염분 차단. 글라스 플레이크 차단층 + 폴리우레탄 마감.

엔지니어링 점검

Z801: 먼저 벽 두께와 적합성을 평가하세요. 승인된 국소 구멍에만 사용합니다.

Z704: 들뜬 스케일, 기름, 오염물을 제거하고 염분을 먼저 세척하세요. 최대 **70°C.**

시공 전에 상도 적합성, 도포 순서, 도막 두께, 경화를 확인하세요.

녹 위에 덧칠하지 마세요.
보수. 전환. 보호.

외부 부식으로 인한 누출 예방에 도움이 됩니다.

digitalmktg@stanvac.com | +91 85271 99811 | stanvac.com

성능은 소지 상태, 표면 처리, 시공, 사용 환경에 따라 달라집니다.