

Z-CISSM (Zerust® 부식관리 솔루션)

Zerust® Z-CISSM은 Zerust의 부식관리 Know-How를 바탕으로 체계화된 종합 부식 관리 시스템이다.

Z-CISSM은 공정 진단, 방청 포장 컨설팅, 부식 교육, 운송 환경 조사의 절차를 통해 고객사의 부식 문제를 효과적으로 개선한다.

Z-CISSM(Zerust Corrosion Inhibiting System)는 ZerustTM만의 부식관리 Know-How를 바탕으로 체계화된 종합 부식관리시스템이다.

Z-CISSM는 다양한 부식 원인을 파악하기 위해 제조 공정, 방청, 포장 그리고 운송에 이르기까지 전 분야에 걸쳐 전문적인 부식 관리 컨설팅을 진행한다.

이미 전세계 Zerust에서 시행하여 부식 방지 효과가 입증되었으며 제품 신뢰도 향상과 비용절감 효과를 얻을 수 있다.

Z-CISSM는 초기 컨설팅과 작업자 교육 그리고 매뉴얼 제공 이후에도 사후관리를 시행함으로써 고객의 제품이 부식으로부터 안전할 수 있도록 지속적인 관심과 관리를 제공하고 있다.

▶ 장 점

부식 발생 최소화

부식에 의한 비용 절감

제품 신뢰도 향상

Zerust의 선진화된 Global Service

적용 사례

가공 유제의 오염에 의한 부식 문제 개선

1. 사용 중인 유제 분석
2. 부식 테스트를 통한 적정 관리 주기와 관리 방법 설정.
3. 현장 교육



적용 유형

공정 대기 중 부식 발생

방청유 도포에도 부식 발생.

운송 과정 중 부식 발생



- 매년 하절기면 부식 문제로 걱정하시나요?
- 부식의 원인을 찾을 수 없나요?
- 방청유를 도포해도 부식이 발생되나요?
- 부식에 의한 피해 비용이 발생되고 있나요?
- 방청 포장 비용을 줄이고 싶으신가요?

바로 Z-CISSM 안에 답이 있습니다.

Z-CISSM 진행 순서도



STEP : 1	STEP: 2	STEP : 3	STEP : 4
Interview <ul style="list-style-type: none"> 부식 현상 파악 원인 추적을 위한 사전 질의 응답 공정조사. <ul style="list-style-type: none"> 원자재 입고, 가공, 포장 및 운송까지 전 공정 조사. 사용 중 유제 수거. 현재 부식 관리 방법 확인 	Lab test <ul style="list-style-type: none"> 오염도 분석. 부식 가속 테스트. 공업용수 분석 세척 및 건조 방법 비교 테스트. 그 외 공정 상 발견된 문제 점에 대한 방청성 테스트. 	포장 및 방청 Spec개선 <ul style="list-style-type: none"> 현재 포장 및 방청 spec과 개선 spec.의 방청성 비교 테스트. 테스트 결과를 바탕으로 방청성 개선 및 원가 절감 제안 제시 실운송 테스트 <ul style="list-style-type: none"> 실제 운송 조건에서의 결과 확인. 온,습도 측정하여 Data를 확보. 해외 현지 해포 조사 작업으로 정확한 문제점 및 개선점 확인. 	매뉴얼 제공 및 교육 <ul style="list-style-type: none"> 유제 관리 매뉴얼 제공 작업자 교육. 사후관리 <ul style="list-style-type: none"> Z-CIS 시행 이후 유제 오염도 측정하여 교체 주기 설정. 개선 정도 최종 확인

Contact Us

ZERUST EXCOR

(주)한국지러스트
서울본사

부산영업소
기술연구소 & 대전공장

www.zerust.co.kr

서울특별시 금천구 시흥대로97, #A-203

TEL: 02-895-8891 FAX: 02-895-8895

TEL: 051-319-1730 FAX: 051-319-1731

대전광역시시 대덕구 방두말4길 29

TEL: 042-936-8891 FAX: 042-936-8895