

Recubrimientos Epóxico de Alta Resistencia Química

QUÉ ENCONTRARÁ

Contexto del Problema

Corrosión impacta costos y seguridad ...

Como funciona

Barrera química de alta densidad ...

Ventajas

Durabilidad y resistencia superior ...

Aplicaciones Industriales

Uso en industrias críticas...

CTA

Solicita asesoría técnica especializada...



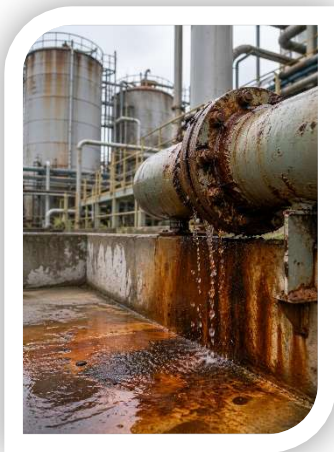
En entornos industriales donde la exposición a sustancias corrosivas es constante, la integridad de los activos depende de soluciones de recubrimiento altamente especializadas. Los sistemas epóxicos destacan por su capacidad de formar barreras impermeables y adherentes, reduciendo costos de mantenimiento y extendiendo la vida útil de infraestructuras críticas en sectores como energía, petroquímica y manufactura pesada.

Contexto del Problema

Las industrias enfrentan pérdidas millonarias debido a la corrosión química, fallas estructurales y paros no programados. Factores como exposición a ácidos, álcalis, solventes y variaciones térmicas aceleran el deterioro de superficies metálicas y de concreto, comprometiendo seguridad, cumplimiento normativo y eficiencia operativa.

¿Cómo funciona un sistema?

Un sistema epóxico funciona mediante una reacción química entre resina y endurecedor que genera una red tridimensional altamente reticulada. Esta estructura crea una barrera continua, impermeable y adherente que bloquea la penetración de agentes químicos, humedad y contaminantes, asegurando protección prolongada incluso en condiciones extremas.





Ventajas

- ✓ Alta resistencia química frente a ácidos, álcalis y solventes.
- ✓ Excelente adherencia sobre múltiples sustratos.
- ✓ Baja permeabilidad y alta durabilidad.
- ✓ Reducción de costos de mantenimiento.
- ✓ Cumplimiento de normativas industriales.

Aplicaciones generales

- ❖ Plantas petroquímicas y refinerías
- ❖ Industria alimentaria y farmacéutica
- ❖ Tanques de almacenamiento químico
- ❖ Pisos industriales de alto tráfico.
- ❖ Infraestructura marítima y portuaria



Solicita asesoría técnica especializada para tu proyecto

Protegemos tus superficies, cuidamos tu inversión.



Tel (81) 8371- 6729 Fax (81) 8171- 6782. Adolfo Ruíz Cortines No. 4123
Pte., Abraham Lincoln 2° Sec, Monterrey, N.L.
México. Cp. 64310
Whatsapp: +52 8120700541
Email: Ventas@unicoat.mx