

3X ENGINEERING

SOLUCIÓN

ANTI

CORROSIÓN

PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS

HL E J J E O
Cualquier diseño de estructura


Estructuras
nuevas y
antiguas


Cualquier
tamaño de
estructura


Cualquier
condición
climática


Cualquier
ambiente


Cualquier
industria



DKIT®

**Protección
a largo plazo**

PRODUCTO MULTICAPA

ALTO RENDIMIENTO

SISTEMA DE PROTECCIÓN

ANTICORROSIÓN

RESISTENTE A LA INTemperIE

INSTALACIÓN FÁCIL



STRUCTURAL

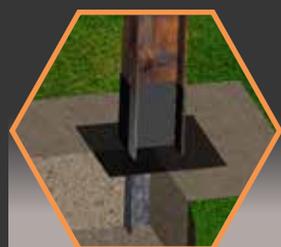
SOLUCIONES DE REPARACIÓN INNOVADORAS PARA SUS INSTALACIONES

DKiT® es un sistema de protección a largo plazo para prevenir problemas de corrosión y agresiones climáticas en cualquier tipo de estructuras de sistemas operativos. Es adecuado para muchos diseños de estructuras (postes, vigas, estructuras de cubierta y revestimientos), nuevas o viejas, sin limitaciones de forma y tamaño.

Este producto es una combinación de 3 recubrimientos de alto rendimiento. Cada capa de recubrimiento tiene una acción específica y, sumadas, ofrecerán una excelente protección para aumentar la sostenibilidad de la estructura.

DKiT® es un concepto patentado desarrollado conjuntamente con la SNCF (empresa ferroviaria nacional francesa) inicialmente diseñado para aumentar la vida útil de los apoyos catenarios dañados por la corrosión superficial en la industria ferroviaria.

COMPOSICIÓN DEL DKiT®

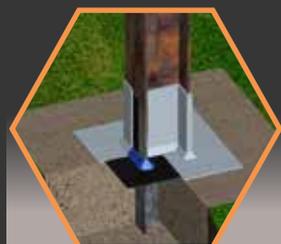


1 Resina ANTI CORROSIVA

(resina epoxica de alta adherencia para superficies de acero y hormigón)

2 Masilla IMPERMEABILIZANTE

(masilla elastomérica que permite el drenaje del agua)



3 Recubrimiento PROTECTOR CONTRA IMPACTOS y RAYOS UV

(recubrimiento específico que permite una excelente protección contra el deterioro y las variaciones climáticas)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL DKiT®

- Soluciones de protección para estructuras
- Adecuado para muchos diseños de estructuras y para todos los tamaños
- Estructura nueva o vieja ligeramente dañada
- Protección contra la corrosión
- Protección contra impactos, rayos UV y agresiones climáticas
- Evita la infiltración de agua entre el soporte y la estructura
- Rendimiento a largo plazo
- Producto de alta calidad (probado minuciosamente en el laboratorio de investigación y desarrollo de 3X)
- Producto rentable (se evita el mantenimiento costoso y complejo)
- Rápido y fácil de instalar

APLICACIÓN DEL DKiT®



1 Preparación superficial
Sa2½ / St3
y rugosidad Rz > 60 µmm



2 Aplicación de resina epoxica para la protección contra la corrosión



3 Impermeabilización mediante la aplicación de la masilla elastomérica



4 Aplicación del recubrimiento protector

DOC MKT 025 - B - SP - IC - 09-2021

