REINFORCEKIT® 2D

PROTECCIÓN COMPUESTA PARA ESTRUCTURAS EN ACERO Y HORMIGÓN

Instalaciones antiguas y nuevas

Sin límites en tamaño

Varios tipos de estructura

Terrestre/Marítimo/Submarino

ANTES

DESPUÉS

Especialista en Reparación Compuesta

REINFORCEKiT® 2D (R2D) es un sistema compuesto a largo plazo utilizado para proteger las estructuras en acero y hormigón. Puede ser utilizado como una solución preventiva para nuevas estructuras así como una solución curativa para las estructuras dañadas con el tiempo.

Este producto está compuesto por dos capas de fibra de vidrio y resina epóxica bi-componente. Si es necesario, la estructura será cubierta previamente con una imprimación especial 3X para mejorar la adhesión entre la estructura y el compuesto.

Para daños estructurales, 3X ENGINEERING recomienda la application del producto REINFORCEKiT® BEAM.

APTO PARA DIFERENTES TIPOS DE ESTRUCTURAS

USOS

- Reforzar estructuras afectadas por:
  - corrosión, abrasión, erosión
  - impacto
  - zonas de salpicadura

APLICACIONES

- Terrestre, marítimo y submarino
- Estructuras nuevas y antiguas
- Todo diseño de estructuras (viga, poste, puente ...)
- Varias superficies (acero, hormigón, GRP ...)

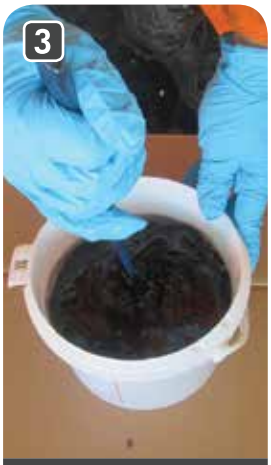
VENTAJAS

- Sistema preventivo y curativo
- Sostenibilidad
- No necesita cálculos
- Fácil de aplicar

PASOS DE INSTALACIÓN DEL REINFORCEKiT® 2D

Preparación de la superficie Sa2½ / St3 y rugosidad Rz > 60 µm

Aplicación de la imprimación (si necesario)



Preparación de la resina epóxica bi-componente

Envuelto R2D

Trazabilidad

R2D FP - 03/2018 - SP

3X ENGINEERING : 9, avenue Albert 2 - 98 000 MONACO
Teléfono : + 377 92 05 79 81 - Fax : + 377 92 05 72 71 - www.3xengineering.com - info@3xeng.com