



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

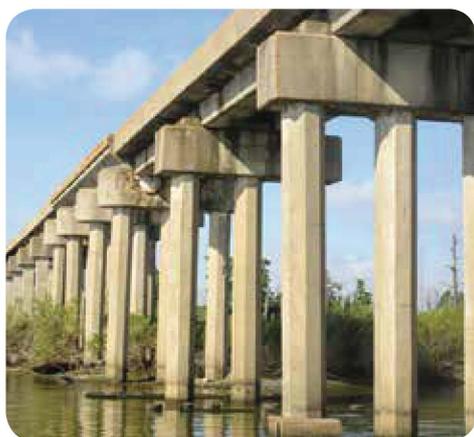


REINFORCEKit® 2D (R2D) es un sistema compuesto a largo plazo utilizado para proteger las estructuras en acero y hormigón. Puede ser utilizado como una solución preventiva para nuevas estructuras así como una solución curativa para las estructuras dañadas con el tiempo.

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 aplicación 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



1
Preparación de la superficie Sa2½ / Sf3 y rugosidad Rz > 60 µm



2
Aplicación de la imprimación (si necesario)



3
Preparación de la resina epóxica bi-componente



4
Envuelto R2D



5
Trazabilidad