

Interpon Redox Triplex: Una solución de recubrimiento en polvo para la protección contra la corrosión

Sistema de tres capas que proporcionan una excelente protección en entornos altamente corrosivos

La tecnología: una combinación de protección catódica y efecto barrera

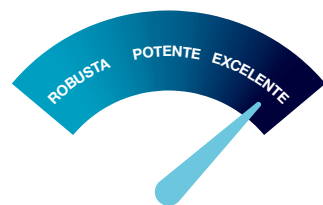
La protección catódica es un método en el que el sustrato metálico está unido a un metal más reactivo, "de sacrificio", que se corroerá en lugar del sustrato protegido.

La técnica de protección de efecto barrera aísla el sustrato de su entorno con un recubrimiento de barrera impermeable al agua y al aire. El oxígeno y otros agentes corrosivos, entonces, no entran en contacto directo con el acero y, por ello, no existe la posibilidad de que se forme la corrosión.

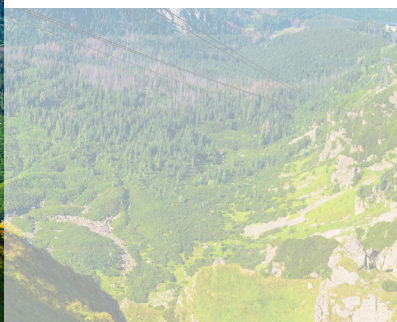
Nuestro sistema Triplex une estas dos tecnologías, brindando una protección contra la corrosión extremadamente resistente a entornos de hasta nivel C5.

El producto: **Interpon Redox Triplex**

El sistema **Interpon Redox Triplex** de tres capas combina la imprimación rica en zinc **Interpon Redox PZ** (protección catódica) con la imprimación protectora de barrera **Interpon Redox Plus** y terminada con la capa de acabado Interpon apropiado para su proyecto. Se destina principalmente a proteger los objetos de acero que se tratan previamente mediante granalla esférica o angular y es ideal para ambientes con alta humedad o salinidad.



PROTECCIÓN FRENTE A LA CORROSIÓN



Resistencia mecánica, a los rayos UV y a la abrasión (60-90 μ)

Protección contra la corrosión (60-100 μ)

PRETRATAMIENTO

Tratamiento de la superficie

Fosfato de zinc
Granallado (Sa 2,5)

✓ Acero



Rangos de durabilidad basados en la norma ISO 12944

Baja (L)	hasta 7 años
Media (M)	de 7 a 15 años
Alta (H)	de 15 a 25 años
Muy alta (VH)	más de 25 años



Características y ventajas del producto

- Altas prestaciones de protección contra la corrosión extremadamente fuerte, en entornos hasta C5
- Combinación de protección de catódica y barrera
- Ideal para ambientes de alta humedad y alta salinidad
- Excelente cubrición de cantos y aristas
- Compatible con una amplia gama de recubrimientos
- Libre de COV y disolventes

Colores y códigos de producto

Disponible en nuestra gama Ready to Ship (RTS)



RAL 7012 cca
ALZ90F

+



RAL 7032
AL258F

Ejemplos de aplicación



Teleféricos y telesillas



Zonas de piscinas



Carpintería de acero



Molinos de viento



Plantas químicas



Industria pesada

La solución ideal para su proyecto

Las imprimaciones Interpon Redox Plus han demostrado sus excelentes propiedades de protección contra la corrosión en todo el mundo, por ejemplo, en el edificio de la Copa América (Veles e Vents) en Valencia, España.

