

Interpon Redox Triplex: Soluzione in polvere per la protezione contro la

Sistema a tre strati:
la protezione più
efficace per ambienti
altamente corrosivi

La tecnologia: offre una soluzione combinata tra protezione catodica ed effetto barriera

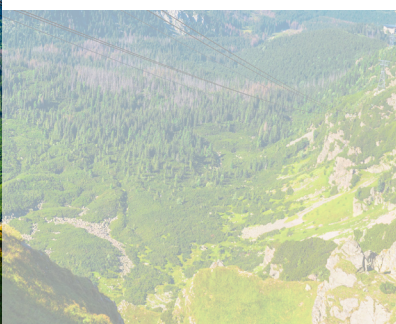
La protezione catodica è un metodo in cui il metallo del substrato viene collegato a un "metallo sacrificale" più reattivo, il quale si corroderà al posto del substrato protetto.

La tecnica di protezione per effetto barriera isola il substrato dall'ambiente circostante grazie a un rivestimento impermeabile all'acqua e all'aria. In questo modo si impedisce il contatto diretto dell'ossigeno e altri agenti corrosivi con l'acciaio, evitando quindi la corrosione.

Il nostro Triplex associa entrambe le tecnologie ed è per questo in grado di fornire una protezione elevata in ambienti con classe di corrosività atmosferica C5.



PROTEZIONE CONTRO LA
CORROSIONE



Il prodotto: **Interpon Redox Triplex**

Il sistema a tre strati **Interpon Redox Triplex** combina il primer ad alto contenuto di zinco **Interpon Redox PZ** (protezione catodica) con il primer protettivo a effetto barriera **Interpon Redox Plus**, rivestito con un topcoat Interpon a scelta. È destinato principalmente alla protezione di oggetti in acciaio pretrattati con sabbiatura o granigliatura ed è ideale in ambienti caratterizzati da elevata umidità o salinità.



Resistenza contro UV,
abrasione e meccanica
(60-90 μ)

Protezione contro la
corrosione (120-240 μ)

PRETRATTAMENTO

Trattamenti per la superficie

Fosfato di zinco

Granigliatura (Sa 2,5)

✓ Acciaio



Intervali di durata conformi
allo standard ISO 12944

Basso (L)	fino a 7 anni
Medio (M)	dai 7 ai 15 anni
Lungo (H)	dai 15 ai 25 anni
Molto lungo (VH)	oltre 25 anni



Caratteristiche del prodotto e vantaggi

- Elevata protezione contro la corrosione fino in ambienti con livello di corrosività C5
- Combinazione di protezione catodica e protezione ad effetto barriera
- Ideale per ambienti caratterizzati da elevata umidità e salinità
- Eccellente copertura del bordo
- Compatibile con una vasta gamma di topcoat
- Senza COV e solventi

Colori e codici prodotto

Disponibile a stock in tutta Europa



RAL 7012 cca
ALZ90F

+



RAL 7032
AL251F

Esempio di utilizzo



Funivie e seggiovie



Piscine



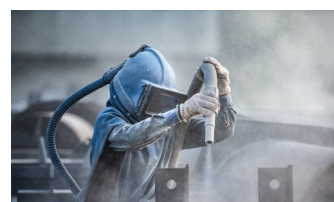
Infissi in acciaio per finestre



Turbine eoliche



Impianti chimici



Industria pesante

La soluzione giusta per il tuo progetto

I primer **Interpon Redox Triplex** hanno dimostrato le loro eccellenti prestazioni nella protezione contro la corrosione in tutto il mondo, ne è un esempio l'America's Cup Building (Veles e Vents) a Valencia, in Spagna.

