

**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

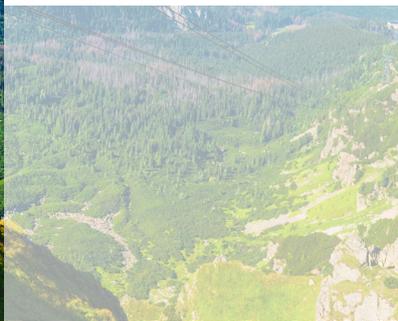
La protezione catodica è un metodo in cui il metallo del substrato viene collegato a un "metallo sacrificale" più reattivo, il quale si corroderà al posto del substrato protetto.

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 sabbatura 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

<b>Basso (L)</b>	fino a 7 anni
<b>Medio (M)</b>	dai 7 ai 15 anni
<b>Lungo (H)</b>	dai 15 ai 25 anni
<b>Molto lungo (VH)</b>	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.

