

Interpon Redox Triplex: System farb proszkowych do ochrony przed korozją

Ekstremalnie ochronny system trójwarstwowy do środowisk silnie korozyjnych

Technologia: połączenie katodowej ochrony i efekt bariery

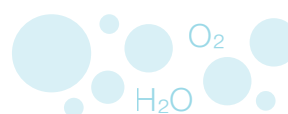
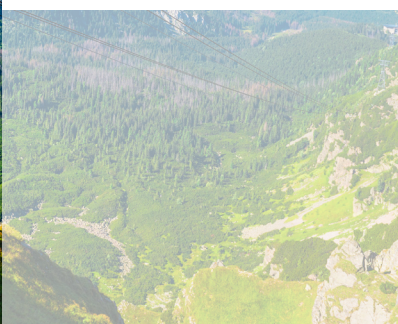
Ochrona katodowa jest metodą, w której podłoże metalowe jest połączone z bardziej reaktywnym „metalem protektorowym”, który koroduje zamiast chronionego podłoża.

Technika ochrony barierowej izoluje podłoże od otoczenia za pomocą wodoodpornej i nieprzepuszczającej powietrza powłoki / bariery. W ten sposób zapobiega się bezpośredniemu kontaktowi tlenu i innych środków korozyjnych ze stalą, co w konsekwencji uniemożliwia powstanie korozji.

Nasz system Triplex łączy te dwie technologie, zapewniając wyjątkowo silną ochronę przed korozją w środowiskach do poziomu C5.

Produkt: **Interpon Redox Triplex**

Trójwarstwowy system **Interpon Redox Triplex** łączy podkład cynkowy **Interpon Redox PZ** (ochrona katodowa) z podkładem ochronnym **Interpon Redox Plus** - wykończonym farbą nawierzchniową Interpon według własnego wyboru. Jest przeznaczony głównie do ochrony stalowych przedmiotów poddanych obróbce wstępnej poprzez śrutowanie lub piaskowanie i jest idealny do środowisk o dużej wilgotności lub zasoleniu.



UV, ścieranie i wytrzymałość mechaniczna (60-90 μ)

Ochrona antykorozyjna (60-100 μ)

OBRÓBKA WSTĘPNA

Obróbka powierzchni

Fosforan cynku

Czyszczenie poprzez śrutowanie (Sa 2,5)

✓ **Stal**



Zakresy trwałości oparte na normie ISO 12944

Niska (L)	do 7 lat
Średnia (M)	od 7 do 15 lat
Wysoka (H)	od 15 do 25 lat
Bardzo wysoka (VH)	ponad 25 lat



Charakterystyka produktu i zalety

- Bardzo mocna ochrona przed korozją do środowisk C5
- Połączenie ochrony barierowej i katodowej
- Idealny do środowisk o wysokiej wilgotności i wysokim zasoleniu
- Doskonałe pokrycie krawędzi
- Kompatybilny z szeroką gamą lakierów nawierzchniowych
- Nie zawiera LZO ani rozpuszczalników

Kolory i kody produktów

Dostępne są z naszej oferty
produktów magazynowych



RAL 7012 cca
ALZ90F

+



RAL 7032
AL258F

Przykład zastosowania



Kolejki linowe i wyciągi
krzeselkowe



Kąpieliska



Ramy okien stalowych



Turbiny wiatrowe



Zakłady chemiczne



Przemysł ciężki

Właściwe rozwiązanie dla Twojego projektu

Podkłady **Interpon Redox Plus** udowodniły swoją doskonałą ochronę przed korozją na całym świecie, na przykład w America's Cup Building (Veles e Vents) w Walencji, Hiszpania.

