

Interpon Redox PZ: System farb proszkowych do ochrony przed korozją

Najlepiej działający podkład proszkowy dla ochrony przed korozją stali piaskowanej

Technologia: ochrona katodowa

Celem techniki ochrony z efektem bariery jest izolacja podłoża od jego otoczenia za pomocą wodoodpornej i nieprzepuszczalnej dla powietrza powłoki tworzącej barierę. Tlen i inne czynniki korozyjne nie mogą w ten sposób wchodzić w bezpośredni kontakt ze stalą, co w konsekwencji uniemożliwia powstanie korozji.



OCHRONA PRZED KOROZJĄ



Produkt: Interpon Redox PZ

Interpon Redox PZ zapewnia trwałą ochronę katodową wzbogaconą o efekt bariery: ekonomiczne połączenie umożliwiający trwałe i bezpieczne użytkowanie zakopanych konstrukcji metalowych. Ten podkład jest idealny do trudnych warunków lub obszarów, w których elementy mogą być narażone na uszkodzenia mechaniczne.

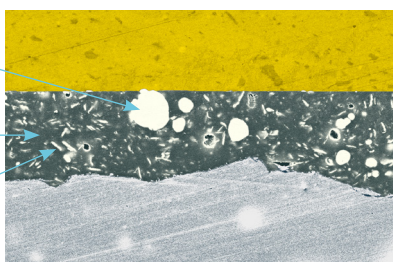
Dwuwarstwowy system składa się z bogatego w cynk podkładu pokrytego wybraną powłoką nawierzchniową Interpon. Jest specjalnie zaprojektowany do ochrony powierzchni przygotowanej poprzez śrutowanie lub piaskowanie i oferuje bardziej estetyczne i wolne od wad wykończenia niż inne systemy ochrony cynku metalicznego.



Cząstki cynku

Spoivo epoksydowe + dodatki + pigmenty barwne

Lamelki cynku



Lakier nawierzchniowy Interpon

Podkład Redox PZ Primer 60-100 µ

Ostre krawędzie stal oczyszczona strumieniowo



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

Ochrona antykorozyjna (60-100 µ)

OBRÓBKA WSTĘPNA

Obróbka powierzchni

Fosforan cynku

Przygotowanie powierzchni poprzez śrutowanie (Sa 2,5)

✓ Stal



Zakresy trwałości oparte na normie ISO 12944

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



Charakterystyka produktu i zalety

- Ochrona katodowa
- Doskonale zapobieganie korozji do środowisk C5
- Najlepiej działający podkład proszkowy do ochrony przed korozją na piaskowanej stali
- Bogaty w cynk podkład proszkowy
- Estetyczne, wolne od wad wykończenie
- Nadaje się do mechanicznej obróbki wstępnej: śrutowanie / piaskowanie
- Kompatybilny z szeroką gamą lakierów nawierzchniowych
- Nie zawiera LZO ani rozpuszczalników

Kolory i kody produktów

Dostępne są z naszej oferty produktów magazynowych
(Ready to Ship - RTS)



RAL 7012 cca
ALZ90F



Właściwe rozwiązanie dla Twojego projektu

Podkłady Interpon Redox PZ posiadają sprawdzoną, mocną ochronę przed korozją w ponad 30-letniej historii na całym świecie.

Przykład zastosowania



Butle gazowe



Mebłe ogrodowe - place zabaw



Zbiorniki gazu LPG



Wiaty autobusowe



Zabezpieczenia



Windy