

Interpon Redox Triplex: Práškový nátěr jako řešení ochrany proti korozi

Mimořádně účinný třívrstvý systém pro vysoce korozivní prostředí

Technologie: kombinace katodické ochrany a bariérového efektu

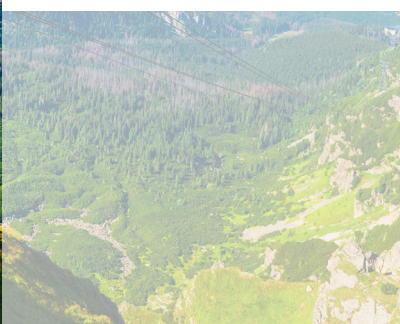
Katodická ochrana je metoda, při které je podkladový kov připojen k reaktivnějšímu „obětovanému kovu“, jenž tak koroduje namísto chráněného podkladu.

Metoda ochrany bariérovým efektem izoluje podklad od okolního prostředí vzduchotěsnou a vodotěsnou bariérou daného nátěru. Kyslík a další korozivní činidla jsou tak udržovány mimo přímý kontakt s ocelí, v důsledku čehož se nevytváří žádná koroze.

Náš systém Triplex tyto dvě technologie spojuje a poskytuje tak mimořádně účinnou antikorozi ochrany, a to až pro prostředí úrovně C5.

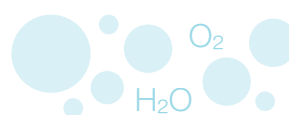


OCHRANA PROTI KOROZI



Produkt: Interpon Redox Triplex

Třívrstvý systém **Interpon Redox Triplex** kombinuje zinkový nátěr **Interpon Redox PZ** (katodická ochrana) s bariérovým ochranným nátěrem **Interpon Redox Plus** – to vše završeno vrchním nátěrem Interpon, dle Vašeho výběru. Systém je určen především k ochraně ocelových objektů, které jsou předurčeny otryskáním a je ideální pro prostředí s vysokou vlhkostí nebo slaností.



Odolnost vůči UV, oděru a mechanickým vlivům (60-90 μ)

Anikorozi ochrana (120-240 μ)

PŘEDÚPRAVA

Předúprava podkladu

Zinečnatý fosfát

Abrazivní tryskání (Sa 2,5)

✓ Ocel

C1

C2

C3

C4

C5

Není doporučeno

M

Rozsahy trvanlivosti dle ISO 12944

Nízká (L)

Střední (M)

Vysoká (H)

Velmi vysoká (VH)

až 7 let

7 až 15 let

15 až 25 let

více než 25 let



Vlastnosti a výhody produktu

- Mimořádně odolná ochrana proti korozi až do prostředí C5
- Kombinace bariérové a katodové ochrany
- Ideální pro prostředí s vysokou vlhkostí a vysokou slaností
- Vynikající kryvost hran
- Kompatibilní se širokou škálou vrchních nátěrů
- Bez obsahu VOC a rozpouštědel

Odstíny a kódy produktů

K dispozici v naší nabídce skladových produktů - Ready to Ship (RTS)



RAL 7012 cca
ALZ90F

+

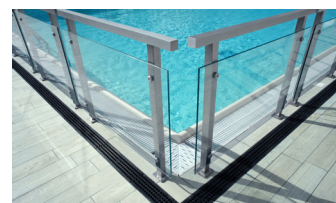


RAL 7032
AL251F

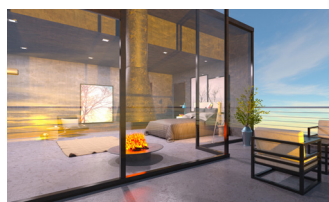
Příklady použití



Lanovky a sedačkové lanovky



Plavecké bazény



Ocelové okenní rámy



Větrné turbíny



Chemický závod



Těžký průmysl

To pravé řešení pro váš projekt

System **Interpon Redox Triplex** prokázal svou vynikající ochranu proti korozi na celém světě, například při realizaci America's Cup Building (Veles e Vents), ve španělské Valencii.

