

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

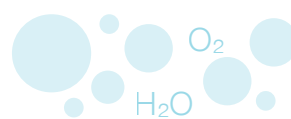
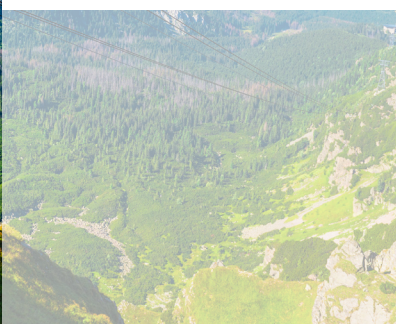
Katodická ochrana je metoda, při které je podkladový kov připojen k reaktivnějšímu „obětovanému kovu“, jenž tak koroduje namísto chráněného podkladu.

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 ochranu, a to až pro prostředí úrovně C5.

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 předupraveny 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



Rozsahy trvanlivosti dle ISO 12944

Nízká (L)	až 7 let
Střední (M)	7 až 15 let
Vysoká (H)	15 až 25 let
Velmi vysoká (VH)	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
AL258F

Příklady použití



Lanovky a sedačkové lanovky



Plavecké bazény



Ocelové okenní rámy



Větrné turbíny



Chemický závod



Těžký průmysl

To pravé řešení pro váš projekt

Systém **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.

