

INTERPLUS

ÚDRŽBOVÉ NÁTĚRY TOLERANTNÍ K POVRCHU

Specifikujte Interplus s důvěrou - nejrozšířenější řada nátěrů tolerantních k povrchu dostupná po celém světě

Když nejsou podmínky optimální

Nátěry Interplus jsou navrženy pro vysoce výkonné použití na různých substrátech ve zhoršených podmínkách. Pokud je omezený přístup ke konstrukci, pokud je možný pouze minimální prostoj, pokud není příznivé prostředí, pokud tryskání není možné nebo je nepraktické, je nejvhodnější použít Interplus.

Interplus může být nanášen na ručně připravené korozní plochy a na vrstvu pevně přichyceného existujícího nátěru včetně alkydů, vinylů, akrylů a chlorkaučuků, dokonce i při nízkých teplotách, které by u tradičních materiálů blokovaly tvrzení.



Interplus zvyšuje interval údržby, snižuje náklady na odstavení a odolává vystavení počasí a agresivnímu prostředí tak, jak by konvenční nátěr nemohl.

Úspory začínají už při aplikaci

Jelikož výkonnost Interplus nezávisí na bezvadně připraveném povrchu, náklady a doba spojená s povrchovou přípravou jsou sníženy.

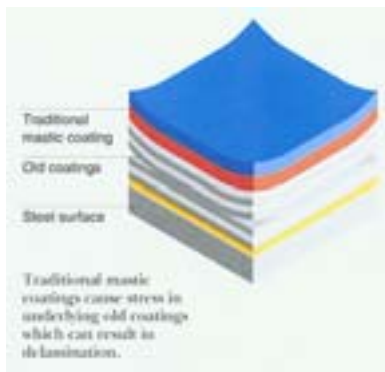
Skutečná doba aplikace a náklady na pracovní sílu jsou také sníženy. Celý sortiment Interplus je charakterizován vysokým obsahem sušiny a vysokým vrstvením, vyžadujícím méně nátěrů.

Formulován k flexibilitě

Tradiční, epoxy mastixové nátěry tolerantní k povrchu dosahují pružnosti díky přísadám. Tyto přísady migrují se stářím nátěru. Migrace vytváří křehkost a může způsobit oddělení vrstev a kompletní selhání nátěru.

Naopak technologie Interplus zajišťuje flexibilitu (pružnost) nátěru jako součást polymerové matrice. Nejsou zde migrující přísady a flexibilita je udržována během celé životnosti nátěru.

Narozdíl od tradičních mastixových nátěrů Interplus vlhčí a proniká rezavými povrchy bez pnutí, vyzvedávání, oslabování nebo zkřehnutí starších existujících nátěrů, na které je nanášen. Je optimálním řešením při nátěrech na údržbu zkorodovaných nebo starých nátěrů.



TRADIČNÍ MASTIXOVÝ SYSTÉM:

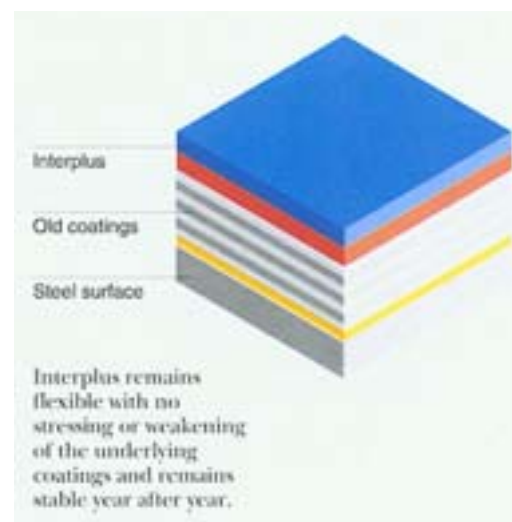
- tradiční mastixový nátěr
- staré nátěry
- ocelový povrch

Tradiční mastixové nátěry způsobují pnutí u starých nátěrů, které tvoří základ, což může vyústit v dělení vrstev.

NÁTĚROVÝ SYSTÉM INTERPLUS

- Interplus
- staré nátěry
- ocelový povrch

Interplus zůstává flexibilní bez pnutí nebo oslabení podkladových nátěrů a zůstává rok po roce stabilní.



Interplus: strategie pro údržbové nátěry

Výrobní řada	Typ výrobku	Popis
Interplus 256	hliníkový epox. mastice tolerantní k povrchu	Aplikace štětcem, válečkem nebo nástřikem jako opravný základní nátěr na korozní plochy. Vhodný pro použití izolováním se souvislými teplotami do 150°C a střídavými teplotami do 180 °C.
Interplus 356	hliníkový epox. mastice tolerantní k povrchu	Tvrzení při nízké teplotě, rychlá verze přetírání Interplus 256.
Interplus 770	epoxid tolerantní k povrchu	Nanášení štětcem, válečkem nebo nástřikem jako základní nátěr/meziprodukt na neporušené nátěry. Dostupný v barvách Chromascanu. Obvykle přetíráný urethanem pro dosažení konečného kosmetického provedení.
Interplus 880	polyurethan tolerantní k povrchu	Aplikace štětcem, válečkem nebo nástřikem jako základní/vrchní nátěr na neporušené nátěry. Dostupný v barvách Chromascanu. Nízkoteplotní produkt pro použití při teplotách až do -10°C.

Tam, kde je požadována vysoce lesklá konečná úprava, může být Interplus 880 přetírán vrchními nátěry Interthane nebo Interfine. Interplus 356 není vhodný pro použití při vysokých teplotách.

Specifikujte s důvěrou

Interplus je výsledkem nepřetržitých výzkumů a prvotřídní technologie, díky které byl vytvořen sortiment nátěrů tolerantních k povrchu s nesrovnatelnou pevností a pružností. Pokud nejsou ideální podmínky, pokud je možná pouze minimální příprava povrchu, pokud je nepříznivé prostředí, potom určitě nejvhodnějším prostředkem bude Interplus specifikovaný s důvěrou. Pouze od International Coatings.



Úspěšný záznam referencí

Nyní představujeme třetí generaci Interplus, se čtvrtou a pátou ve vývoji, která má za sebou vynikající zkušenosti přesahující dobu 10 let. Po celém světě, v Evropě, na Středním východě a v Severní Americe, ve více než 30 zemích, je chráněno mnoho tisíc čtverečních metrů konstrukční oceli právě Interplusem. V nejnáročnějších situacích (s nejvíce požadavky) včetně přímořských zařízení převýšil Interplus veškeré nedostatečné nebo slábnoucí nátěrové systémy na ocelových konstrukcích včetně mostů, ropných plošin a skladových nádrží.

Barevné odstíny

Rozmanitost a výhodnost barevného systému International Chromascan je dostupná i pro Interplus 770 a Interplus 880, což zajišťuje široké spektrum výběru barev.

Iniciativa Ecotech

Ecotech je globální iniciativou International Protective Coatings pro propagaci vyššího užívání nátěrů, které neškodí prostředí prostřednictvím dalšího rozvoje technologií na bázi vody a vysokého obsahu sušiny a snížení používání tradičních rizikových materiálů.



Interplus 256, Interplus 356 a Interplus 770 vyhovují všem přísným požadavkům standardu Ecotech.

Odborná rada a asistence

Všechny nátěry Interplus jsou dodávány spolu s radami a asistencí našich odborníků na nátěry. Tito odborníci mohou spolupracovat s vašimi inženýry, architekty a personálem údržby, aby jim napomohli k určení stupně ochrany nutného pro vaše požadavky na povrchově tolerantní údržbu.

Detailní specifikace a postupy

Všechny systémy International Protective Coatings zahrnují detailní specifikace a aplikační postupy. Každý systém je podporován pověstí International týkající se jeho integrity a kvality.

Celosvětová dostupnost

Údržbové nátěry tolerantní k povrchu společnosti International Protective Coatings jsou distribuovány globálně. ***Pokud průmysl na celém světě potřebuje vysokou kvalitu nátěrů, obrací se v první řadě na International.***