



Ropa & plyn

Ochrana vašeho majetku

Díky
celosvětovým
zkušenostem
přinášíme řešení

www.international-pc.com



Ropný plynárenský průmysl je obrovská výzva pro ochranu majetku. International Protective Coatings rozumí speciálním požadavkům tohoto sektoru.

Již přes 25 let je International Protective Coatings průkopníkem nových technologií a pro nalezení řešení protikorozi a protipožární ochrany u konstrukcí nacházejících se v nejděsivějších klimatických podmínkách neustále globálně rozvíjí odborné znalosti a poznatky. Je-li vaší hlavní činností výstavba pobřežních plošin, renovace skladovacích nádrží či údržba rafinérií, máme pro Vás řadu produktů a služeb, které pomohou vlastníkům, obsluze a technikům prodloužit životnost strojů, bezpečnost provozu a zařízení.

International Protective Coatings je zasvěcen do dokonalosti kvality produktů, zásobování a služeb. Naší prioritou je porozumět vašim specifickým potřebám a provázat Vás složitým procesem výběru nejlepšího řešení nátěrového systému na základě konkrétní potřeby. Naši techničtí odborníci jsou vám k službám, ať jste kdekoli. Pomohou Vám při přípravě povrchu určeného k natření, při tvorbě specifikace, poradí Vám, jak postupovat při aplikaci.

Svou působností ve více než padesáti zemích, výrobou ve čtyřicetivaceti továrnách, výzkumem nejmodernějších technologií a možnostmi rozvoje má International Protective Coatings všechny prostředky k setrvání v pozici světového vůdce v dodávkách nátěrových systémů pro ropný a plynárenský průmysl a příbuzná odvětví.



Teplotně odolné produkty **Intertherm®** poskytují řadu řešení protikorozi ochrany oceli, která je vystavena teplotám dosahující až k 500 °C



Polysiloxanová technologie produktů **Interfine®**, vysoce výkonných vrchních nátěrů, poskytuje výbornou retenci barvy a lesku a omezuje potřebu opakované údržby.

Nová konstrukce

Rostoucí různorodost a složitost nových konstrukcí v ropném a plynárenském průmyslu přináší novou výzvu pro vlastníky a pracovníky, kteří musí pro prodloužení životnosti těchto finančně náročných investic zajistit účinnou protikorozi ochranu.

Pro jakoukoliv konstrukci – pobřežní plošinu, FPSO nebo námořní ropnou plošinu – se International Protective Coatings zavazuje nalézt novou technologii, na jejímž základě by bylo zvoleno optimální řešení systému. Pro uspokojení potřeb nových výrobních závodů a zařízení neustále usilujeme o rozšíření produktového portfolia.

Údržba a opravy

Základní údržba nátěrovými systémy může být mnohdy nákladný a provoz narušující proces. Nicméně konstrukce v ropném a plynárenském průmyslu musí být náležitě udržovány pro prodloužení své životnosti a omezení rizik, které jsou zapříčiněny právě korozi.

Chápeme, že ne každý může být odborníkem na protikorozi nátěry. International Protective Coatings proto sestavil a nabízí komplexní program pro plánování údržby a obnovy nátěrových systémů na stavbách s názvem **Interplan®**. Tým zkušených odborníků vám pomůže posoudit stav a vybere ty správné produkty pro řešení vašeho problému.

Vysoká výkonnost a vysoký obsah sušiny mimo jiné znamená, že je zapotřebí menší počet vrstev nátěru. Použitím produktu **Interseal®** pro povrchy ošetřené vodním tryskáním nebo produktů **Interplus®** pro údržbu za provozu posílíte staré nátěrové systémy. Každý nátěrový systém má osvědčené reference pro dlouhotrvající ochranu majetku a významně snižuje dobu a náklady na údržbu a opravu..



Intersleek® - netoxické antivegetační systémy - nabízí řešení problému vegetačního růstu a navíc jsou šetrné k životnímu prostředí.

Nátěrové systémy na nádrže

Poskytnutí protikorozi ochrany na petrochemické skladovací nádrže může být finančně náročné avšak důsledky prosakování nádrží mohou být dokonce ještě nákladnější. Náklady na vyčištění, nižší příjmy díky odstávkám a dokonce možné pokuty mohou být významné. Navíc hrozí poškození jak životního prostředí, tak podnikové image na veřejnosti.

Podmínky uvnitř petrochemických skladovacích nádrží mohou způsobit korozi a následně úbytek materiálu, což může mít také za následek znečištění skladovaného média – jedná se o kritický faktor hlavně pro pitnou vodu a letecká paliva. Správná specifikace a dozorovaná aplikace jsou klíčové faktory pro omezení rizika poškození korozi a pro prodloužení období mezi údržbami.

Pro úspěšné nátěrové systémy na skladovací nádrže si International Protective Coatings zajistil výborné reference. Náš technický tým vytvořil řadu produktů a služeb pro finančně výhodné řešení vnitřních nátěrů petrochemických skladovacích nádrží.

Produkty **Interline®**, chemicky odolné vnitřní nátěry nádrží, využívají dvě technologie – rozpouštědlovou a sklolaminátovou. Obě technologie nabízí výběr specifikace, která je vhodná pro různorodé provozní podmínky, a to od nových konstrukcí až po generální opravy nádrží.

Ecotech®

Společnost International Protective Coatings je předním dodavatelem pro ropný a plynárenský průmysl. Naším záměrem je pomáhat zákazníkům specifikovat bezpečné a pro životní prostředí šetrné nátěrové systémy. Ecotech je naší globální iniciativou podporující používání šetrných nátěrů k životnímu prostředí, založených na souvislém vývoji jak vysokosušinyových tak vodou ředitelných technologií.



Interzone® - produktová řada, která se díky své chemické odolnosti a ochraně vůči abrazi osvědčila v těch nejtěžších podmínkách – např. části pobřežních plošin, které jsou vystaveny stříkání vody.

