

Technický servis pro průmyslové nátěry

Naše odborné poradenství
přináší maximální
úspory





Ochrana vašeho zařízení je pro nás prioritou

V dnešním vysoce konkurenčním prostředí se neustále snažíme maximalizovat účinnost a odolnost všech našich ochranných nátěrů. Neopomínáme ani otázku snižování nákladů při jejich aplikaci.

Proč využívat technický servis společnosti Hempel?

Pro zvýšení návratnosti investic

- Zkrácení doby, kdy je vaše zařízení mimo provoz
- Snížení nákladů na údržbu a prodloužení jejich intervalů
- Prodloužení životnosti vašeho zařízení

Pro zajištění správné aplikace nátěrů

- Zkrácení času a snížení nákladů na aplikaci nátěrů
- Eliminace zpoždění a případného penále
- Prodloužení životnosti nátěrů

Pro ušetření času a zdrojů

- Zajištění dodržování harmonogramů a rozpočtů projektu
- Zvýšení rychlosti a efektivity aplikace nátěrů

Ať už se jedná o větrné elektrárny, ropné plošiny, mosty, či jiná mimořádně zatěžovaná zařízení, naše nátěry vždy spolehlivě ochrání váš majetek před korozi, poškozením a opotřebením. Pro zajištění maximálních výsledků je třeba nátěry správně aplikovat. A v tom vám může výrazně pomoci náš Technický servis.

Naši odborní poradci pro nanášení nátěrových hmot spolupracují s firmami ve všech odvětvích, aby zajistili aplikaci nátěrů podle specifikace a podpořili naše zákazníky ve všech fázích procesu, od počátečního plánování, přes nanášení nátěru až po konečné vytvrzení. Vy pak díky našim službám získáte prodlouženou životnost vašich zařízení a optimalizované intervaly údržby. Naším cílem je, aby

odstávky pro údržbu co nejméně zasahovaly do chodu vaší firmy.

Uvědomujeme si, že zařízení mimo provoz a náklady během oprav ovlivňují vaše zisky. Proto spolupracujeme s projektovým týmem na zajištění bezchybného provedení aplikace nátěrových hmot, s důrazem na minimalizaci nákladů a odstávek.

Naše dlouholeté zkušenosti z terénu oceníte jak při nové výstavbě, tak během projektů údržby. Veškeré naše znalosti se promítají do diagnostiky problémů a pomáhají optimalizovat pracovní postupy tak, aby se snížily vaše provozní náklady a zvýšila se produktivita.

Technický servis zvyšuje efektivitu

Pět důvodů, proč si vybrat technický servis společnosti Hempel

Naši vysoce kvalifikovaní poradci se zaměřují na efektivní a správnou aplikaci nátěrů pro nová zařízení i pro údržbu těch stávajících. Protože právě díky správné aplikaci můžete plně využít výhod našich nátěrových systémů.



Optimalizace procesu aplikace

Ať už pracujete na výrobní lince, nebo provádíte údržbu zařízení, spolupracujeme s vámi, abychom vám pomohli optimalizovat proces aplikace nátěrů. Poskytujeme poradenství, pomáháme řešit problémy, které se během aplikace vyskytnou, nabízáme odborný dozor po celou dobu aplikace. Pomáháme vám nacházet možnosti úspory nákladů a zvyšovat efektivitu. Naším cílem je maximalizovat rychlost a produktivitu, snižovat spotřebu nátěrových hmot a eliminovat nutnost opravných prací.

- Sledování nákladů na přípravu projektu, aplikaci nátěru a jeho vytvrzování
- Omezení slabých míst při aplikaci
- Snížení odpadu a předcházení opravným pracím



Zkrácení doby odstávek

Odstávky mohou mít u všech typů provozů a zařízení negativní dopad na vaše výnosy. Naš technický servis vám pomůže maximálně zefektivnit plán údržby a minimalizovat dobu, kdy musí být zařízení odstaveno z provozu. Připravíme plán natěračských prací a spolupracujeme s aplikátory na zlepšení kvality a zvýšení efektivity tak, abychom maximálně zkrátili nutnou dobu odstávky.

- Zkrácená doba přípravy povrchu
- Efektivnější aplikace
- Žádná neočekávaná zpoždění



Nižší provozní náklady

Aplikace nátěrů může výrazně zvýšit vaše provozní náklady.

Ty jsou ovlivněny množstvím odpracovaných hodin, časem potřebným pro manipulaci, nutnými opravnými pracemi i případným penále za zpoždění dodávky. Podrobným posouzením všech nákladů spojených s nanášením nátěrů – od materiálů a zařízení až po dodávky a skladování – vám pomůžeme identifikovat oblasti možných úspor. Tím získáte větší kontrolu nad svým pracovním kapitálem a snáz udržíte své provozní náklady na nízké úrovni.

- Zvýšená účinnost a efektivita
- Kontrola pracovního kapitálu při výrobě
- Nižší náklady na manipulaci, aplikaci, vytvrzování, mzdy i vybavení



Zvýšení vašich výnosů

Produktivita má přímý dopad na ziskovost. Náš technický servis vám pomůže zvýšit efektivitu aplikačního procesu, zlepšit organizaci práce a zkrátit dobu aplikace. Díky tomu se zvyšuje provozuschopnost zařízení a vy se můžete soustředit na běžný chod své firmy.

- Zvýšená produktivita
- Omezení slabých míst
- Vyšší rychlost výroby



Snížení dlouhodobých nákladů na údržbu

U průmyslových zařízení převyšují často náklady na údržbu, během celé jejich životnosti, jejich pořizovací cenu. Zajištěním správné aplikace nátěru při výrobě a výstavbě nového zařízení i během následné údržby pomáháme snižovat riziko mechanického poškození nebo předčasných vad nátěru, minimalizovat požadavky na dlouhodobou údržbu, a zlepšit tak vaše celkové náklady vlastnictví.

- Delší životnost nátěru
- Delší intervaly údržby
- Delší životnost zařízení

Technický servis pro průmyslové nátěry

Standardní poradenství pro nátěry

Poskytujeme podporu během hlavních fází projektu. Pomáháme vám se zajištěním správné aplikace podle specifikace.





Prémiové poradenství pro nátěry

Asistujeme vám ve všech fázích aplikace nátěru. Pomáháme vám snížit náklady na aplikaci, zlepšit kvalitu aplikace a snížit provozní náklady.

Nátěrový management

Řídíme celý proces aplikace nátěrových hmot za účelem maximalizace úspor při aplikaci, zvýšení kvality nátěru a eliminace prostožů.

Tabulka přidané hodnoty

	Nižší provozní náklady			
	Zkrácení doby odstávek			
	Optimalizace postupu nanášení			
	Snížení dlouhodobých nákladů na údržbu			
		Standardní poradenství pro nátěry	Prémiové poradenství pro nátěry	Nátěrový management



Posouzení výrobní linky

Vyhodnocujeme aplikační část výrobní linky, abychom zvýšili rychlost aplikace, snížili náklady a minimalizovali množství odpadu.






Posouzení stavu povrchu

Posuzujeme strukturu a nátěrový systém na vašem zařízení. Pomáháme vám plánovat budoucí údržbu s cílem maximalizovat životnost zařízení a minimalizovat požadavky na údržbu.

Technická školení

Pro zajištění vyšší účinnosti a kvality nátěru, organizujeme řadu odborných kurzů pro aplikátory, vedoucí a technické pracovníky a kontrolory.

Tabulka přidané hodnoty

 Zvýšení výnosů	■	■	■
 Nižší provozní náklady	■	■	■
 Zkrácení doby odstávek	■	■	■
 Optimalizace postupu nanášení	■	■	■
 Snížení dlouhodobých nákladů na údržbu	■	■	■
	Posouzení výrobní linky	Posouzení stavu povrchu	Technické školení

Standardní poradenství pro nátěry

Zajištění dlouhé životnosti nátěrů

„Praktické řešení problémů při aplikaci nátěrů.“

Evropská společnost zabývající se stavbou ocelových konstrukcí

Řízení nákladů na údržbu je pro majitele zařízení nepřetržitou výzvou.

S naším standardním poradenstvím pro nátěry vám pomůžeme dosáhnout vysoce kvalitního postupu aplikace nátěrových hmot podle specifikace, který může snížit dlouhodobé náklady na údržbu.

Tato služba poskytuje podporu během hlavních fází projektu a napomáhá při optimalizaci postupu aplikace. Naši poradci vystaví zprávu vždy po osobní návštěvě pracoviště a na konci projektu vypracují závěrečnou zprávu.



Co získáte:

- Přítomnost poradce pro aplikaci nátěrů na pracovišti během hlavních fází projektu. Náš pracovník monitoruje veškeré činnosti související s nanášením nátěrů
- Předprojektovou kontrolu k ověření specifikace a zajištění všech příprav pro aplikaci
- Závěrečnou kontrolu kvality
- Podrobné kontrolní zprávy po každé návštěvě
- Závěrečnou zprávu na základě předchozích návštěv

Tabulka přidané hodnoty

	<p>Optimalizace postupu nanášení</p>	
	<p>Snížení dlouhodobých nákladů na údržbu</p>	

Prémiové poradenství pro nátěry

Nižší náklady na aplikaci a méně odstávek zařízení

„Znalosti,
zkušenosti
a rychlá reakce.“

Přední evropský provozovatel
železniční nákladní dopravy

Zajištění kompletního dohledu nad aplikací a odborného poradenství, aby nátěry spolehlivě plnily svou funkci po celou dobu své životnosti.












S naší službou Prémiové poradenství pro nátěry získáte přítomnost našeho poradce na pracovišti po celou dobu projektu. Dohlídíme na přípravu povrchu i aplikaci nátěrů; rychle řešíme případné problémy. Pomáháme vám dosáhnout maximální efektivity a účinnosti během celého procesu natěračských prací.



Co získáte:

- Poradce pro aplikaci nátěrů na pracovišti v průběhu celého projektu
- Předprojektovou kontrolu k ověření nátěrové specifikace a zajištění všech příprav na aplikaci
- Rady, jak optimalizovat čas a zdroje během projektu a okamžitou odbornou pomoc při řešení případných problémů
- Průběžnou kontrolu kvality
- Pravidelné kontrolní zprávy
- Závěrečnou zprávu na konci projektu

Tabulka přidané hodnoty

	Nižší provozní náklady	
	Zkrácení doby odstávek	 
	Optimalizace postupu nanášení	 
	Snížení dlouhodobých nákladů na údržbu	 

Nátěrový management

Pro maximální životnost vašeho zařízení a minimalizaci odstávek

V rámci naší služby Nátěrový management řídíme celou aplikaci nátěrových hmot od kontroly rozsahu prací, přes přípravu projektu, koordinaci subdodavatelů a aplikaci nátěru až po plánování budoucí údržby.

U této služby má zákazník po celou dobu projektu k dispozici našeho odborného projektového manažera, který je zodpovědný za plánování, optimalizaci a zefektivnění všech procesů souvisejících s aplikací nátěrových hmot. Naš tým zajistí, aby bylo vaše zařízení co nejdříve uvedeno do provozu, dohlídí na minimalizaci nákladů celého projektu i nároků na budoucí údržbu zařízení.

Můžeme také pomoci s vypracováním dlouhodobého plánu a postupů budoucí údržby tak, abychom zajistili vysokou provozuschopnost zařízení a minimalizovali nároky na nutné odstávky.





Se službou Nátěrový management pro vás zajistíme kompletní řízení celého projektu aplikace nátěrů a vše maximálně přizpůsobíme vašim potřebám a specifickým oborovým standardům.



Co získáte:

- Stálého specializovaného projektového manažera Hempel a tým poradců pro aplikaci nátěrů
- Předprojektovou kontrolu k ověření nátěrové specifikace a zajištění všech příprav na aplikaci
- Poradenství, pokyny a dohled k zajištění vysoce kvalitní aplikace a optimalizovaného využití zdrojů, rychlé řešení problémů
- Průběžné kontroly kvality
- Pravidelné průběžné kontrolní zprávy a kompletní zprávu na konci projektu
- Poradenství v oblasti optimalizace zásob, včetně nátěrových hmot a aplikačního zařízení

Tabulka přidané hodnoty

	Nižší provozní náklady	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #4CAF50;"></div> <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #4CAF50;"></div> <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #4CAF50;"></div>
	Zkrácení doby odstávek	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #4CAF50;"></div> <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #4CAF50;"></div> <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #4CAF50;"></div>
	Optimalizace postupu nanášení	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #4CAF50;"></div> <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #4CAF50;"></div> <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #4CAF50;"></div>
	Snížení dlouhodobých nákladů na údržbu	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #4CAF50;"></div> <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #4CAF50;"></div> <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #4CAF50;"></div>

Posouzení výrobní linky

Zefektivnění aplikace nátěrových hmot pro snížení nákladů a zvýšení výkonu

„Špičkové znalosti o nátěrových hmotách a aplikačním zařízení. Efektivní řešení problémů.“

Severoamerický výrobce železničních vagónů

Tato služba je navržena speciálně pro firmy, které provozují výrobní linku pro aplikaci nátěrů.

Pomůže vám snížit provozní náklady a zvýšit rychlost výroby. Náš poradce pro aplikaci nátěrů navštíví vaše pracoviště, provede konzultace s vašimi zaměstnanci. Seznámíme se s vašimi stávajícími postupy a dokumentací, přezkoumáme nátěrové specifikace, kontrolu kvality a procesy. Zpracujeme kompletní zprávu s doporučeními, jak při aplikaci nátěrů snížit náklady, zvýšit rychlost výrobní linky a zlepšit kvalitu výsledného nátěru.



Co získáte:

- Návštěvu specialistů na celém pracovišti a kontrolu linky pro aplikaci nátěrů
- Doporučení na míru pro vaše výrobní zařízení
- Kompletní zprávu s návrhy, jak řešit problémy, snížit náklady, zlepšit kvalitu a zvýšit účinnost

Tabulka přidané hodnoty

	Zvýšení výnosů	
	Nižší provozní náklady	
	Optimalizace postupu nanášení	
	Snížení dlouhodobých nákladů na údržbu	

Posouzení stavu povrchu

Snížení dlouhodobých nákladů na údržbu a prodloužení životnosti zařízení

Dobře sestavený plán údržby pomáhá minimalizovat dlouhodobé náklady, protože drobné závady opravíte dříve, než se z nich stane větší problém.



V rámci naší služby Posouzení stavu povrchu vyhodnotí náš zkušený poradce pro aplikaci nátěrů stav vašeho zařízení a stávajícího nátěrového systému. Identifikujeme příčiny možných závad nátěru, poskytneme vám doporučení, jak řešit aktuální problémy s nátěrem a také vám pomůžeme naplánovat údržbu. Naším cílem je snížit vaše dlouhodobé náklady na údržbu a prodloužit životnost zařízení.



Co získáte:

- Kompletní posouzení všech nátěrů a posouzení jejich stávajícího stavu.
- Doporučení budoucí údržby a jejího plánování
- Kompletní hodnoticí zprávu, včetně doporučení

Tabulka přidané hodnoty

	Zkrácení doby odstávek	
	Snížení dlouhodobých nákladů na údržbu	

Technická školení

Podporujeme rozvoj dovedností pro odbornou práci s nátěry

Dlouhodobě dobré výsledky vašeho týmu pro aplikaci nátěrů závisí na úrovni jeho znalostí a dovedností.



Naše technická školení jsou speciálně navržena tak, aby poskytla vašim zaměstnancům vysoce odborné technické dovednosti a znalosti. Díky nim pak mohou konstantně odvádět vysoce kvalitní práci, a to jak při samotné aplikaci nátěrů, tak při dohlížení na jejich kvalitu. Všechna naše školení jsou poskytována našimi zkušenými školiteli a kombinují odbornou teorii, praxi i zkušenosti předních firem. Školení můžeme přizpůsobit vašim požadavkům a probíhá přímo ve vašich provozech.



Typy školení:

- Školení pro aplikátory zaměřené na zajištění kvalitní přípravy povrchu před aplikací nátěrů
- Školení základů aplikace nátěrů pro supervisory, manažery a technické pracovníky zahrnující vše od teorie koroze až po směrnice ISO a kontrolu kvality
- Školení pro zajišťování a kontrolu kvality. Doporučeno supervizorům, manažerům a technickým pracovníkům. Zahrnuje všechny požadavky na kvalitu nátěrů po celou dobu projektu.

Tabulka přidané hodnoty

	Optimalizace postupu nanášení	
	Snížení dlouhodobých nákladů na údržbu	

Porovnání služeb společnosti Hempel

Srovnajte výhody jednotlivých služeb



Poskytované služby	
Dostupnost poradce pro aplikaci nátěrů (technik)	
Přítomnost poradce pro aplikaci nátěrů	Technik je obvykle přítomen při zahájení hlavních fází
Poradce pro aplikaci nátěrů má pravomoc zastavit projekt	
Vysoce kvalifikovaní nátěroví poradci	
Předprojektová kontrola	
Předprojektové konzultace	
Předběžná schůzka s cílem vysvětlit postupy, vzdělávání/školení, role a odpovědnost	
Organizace a plánování celého projektu aplikace	
Inspekce skutečného stavu stávajícího nátěrového systému	✓
Ověření pořadí a specifikace nátěrové hmoty	✓
Distribuce nátěrové specifikace a příslušných technických listů produktu	✓
Kontrola přípravy povrchu	
Kontrola zařízení	
Příprava povrchu čištěním vodou, čištěním vysokotlakou vodou, mechanickým čištěním pomocí nástrojů, abrazivním otryskáním	Technik je obvykle přítomen při zahájení hlavních fází
Kontrola přípravy povrchu / závěrečná kontrola kvality / základní zkoušky	✓
Kontrola aplikace	
Kontrola spotřeby nátěrových hmot	
Správa zásob nátěrových hmot / rotace / skladovací podmínky / doba skladovatelnosti	
Měření mikroklimatických podmínek	Technik je obvykle přítomen při zahájení hlavních fází
Kontrola aplikačního vybavení	
Dohled na aplikaci	Technik je obvykle přítomen při zahájení hlavních fází
Intervaly přetírání	✓
Tloušťka suchého filmu (DFT)	✓
Závěrečná kontrola	
Kontrola a zpráva o celkovém vzhledu nátěru	✓
Kontrola a zpráva o celkové DFT (tloušťky povlaku)	✓
Kontrola doby před zahájením používání daného zařízení	✓
Doplňkové služby	
Plán údržby	
Rámcový plán postupu údržby	
Optimalizace zásob nátěrových hmot	
Vypracování zpráv	
Kontrolní zprávy	Pouze pokud byl technik na pracovišti
Závěrečná zpráva, včetně kontrolních zpráv	✓



Technik je přítomen po celou dobu projektu	Technik je přítomen po celou dobu projektu
	✓
	✓
✓	✓
	✓
	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
Technik je přítomen v průběhu celého procesu	Technik je přítomen v průběhu celého procesu
✓	✓
Technik je přítomen v průběhu celého procesu	Technik je přítomen v průběhu celého procesu
✓	✓
Technik je přítomen v průběhu celého procesu	Technik je přítomen v průběhu celého procesu
✓	✓
Technik je přítomen v průběhu celého procesu	Technik je přítomen v průběhu celého procesu
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
Denně	Denně
✓	✓

Posouzení
výrobní
linky

Předprojektová kontrola

Kontrola a prostudování nezbytné dokumentace:

- nátěrová specifikace zákazníka, údajové listy a bezpečnostní listy
- procesní dokumentace
- postup kontroly jakosti / plán ochrany proti korozi
- příslušné postupy

Koordinace a odsouhlasení příslušných kroků (konzultace, seznámení se s dokumentací, jako je popis pracoviště, dodací dokumentace atd.)

Definování rozsahu, posouzení procesu nátěru, vyjasnění, co zákazník očekává

Kontrola a hodnocení konstrukčních předpokladů

Všechny kontroly a nálezy musí být jasně dokumentovány včetně náčrtů a obrázků

Prohlídka pracoviště

Konzultace se zaměstnanci na pracovišti a zdokumentování stavu

Zmapování procesního toku včetně parametrů procesu

Předúprava a příprava povrchu

Aplikace a zasychání – dodržení předepsaných dokumentů a doporučení oblastí pro zlepšení (OPZ):

- příprava nátěrových hmot
- lakovací box
- sušicí linka
- provozní vybavení
- materiály
- osobní ochranné pomůcky (OOP) / bezpečnost, ochrana zdraví při práci a ochrana životního prostředí (BOZP, OŽP)
- logistika
- kompetence a pracovní postupy
- nástroje řízení jakosti

Následné ošetření a manipulace:

- logistika
- skladování

Zdokumentování zjištěných skutečností a doporučení případných oblastí pro zlepšení (OPZ)

Vypracování zpráv

Posouzení výrobní linky – zpětná vazba zahrnuje:

- přehled hlavních předností
- podrobná zjištění
- možnost osobní konzultace

Posouzení
stavu
povrchu

Nenatřené konstrukce

Vizuální kontrola skutečného stavu povrchu

Kontrola a hodnocení konstrukčních kritérií/podkladů

Všechny kontroly a nálezy musí být jasně dokumentovány včetně obrazové dokumentace

Dokumentace výsledků a doporučení

Konstrukce opatřené nátěrem

Vizuální kontrola skutečného stavu stávajícího nátěrového systému, včetně barevného odstínu nátěru

Vyhodnocení typu a procenta defektů (např. podle ISO 4628-1/5) na hlavních plochách konstrukce a určení možných příčin vad v příslušných případech

Posouzení a prošetření, jakému korozivnímu prostředí (prostředím) mohl být nátěr vystaven a jak dlouho

Kontrola a vydávání zpráv o měření tloušťky suché vrstvy (DFT)

Kontrola adheze/koheze systému a zpráva podle ISO 2409 (mřížková zkouška), ISO 16276-2 (zkouška X řezem)

V případě požadavku zkouška pórovitosti povlaku a zpráva podle NACE SP 0188 / ISO 29601


V případě neznámého typu nátěru určení pojivového typu nátěru pomocí „ředidlové metody“

Všechny kontroly a nálezy musí být jasně zdokumentovány, včetně obrazové dokumentace. Zpráva může uvádět, jaký typ údržby/opravy je zapotřebí a kdy

Dokumentace výsledků a doporučení

Vypracování zpráv

Po dokončení kontroly vydávají poradci pro aplikaci nátěrů závěrečnou zprávu


 Technická školení
Školení pro pracovníky provádějící nanášení nátěrů

Základní koncepce nátěrových hmot

Příprava a nanášení nátěrových hmot

Klimatické podmínky

Vady a jejich odstraňování

Bezpečnost a ochrana zdraví

Základy protikoroziní ochrany nátěrovými hmotami

Teorie koroze

Příprava povrchu, příprava nátěrové hmoty a aplikace nátěru

Typy nátěrů a jejich porovnání

Kontrola a vydávání zpráv o měření tloušťky suché vrstvy (DFT)

Všeobecná kompatibilita nátěrových hmot

ISO 12944 (je-li relevantní)

Údajové listy výrobků

Specifikace a výpočty spotřeby nátěrových hmot

Bezpečnostní listy výrobků

Klimatické podmínky

Kontrola a zajištění kvality

Defekty a vady nátěrů (příčiny a prevence)

Školení údržby provozu

Základní principy koroze

Příprava povrchu, příprava nátěrové hmoty a aplikace nátěru

Typy nátěrů a jejich porovnání

Všeobecná kompatibilita nátěrových hmot

Přístroje a vybavení na kontrolu kvality

Klimatické podmínky

Větrání ve stísněných prostorách

Specifikace a výpočty spotřeby nátěrových hmot

Údajové listy výrobků

Bezpečnost a ochrana zdraví

Defekty a vady nátěrů

Školení zajištění kontroly kvality nátěrů

Příprava povrchu a nanášení nátěrových hmot

Klimatické podmínky

Teorie koroze a způsoby ochrany

Všeobecné typy nátěrů a jejich porovnání

Všeobecná kompatibilita nátěrových hmot

Údajové listy a bezpečnostní listy výrobků


Specifikace a výpočty spotřeby nátěrových hmot

ISO 19840

Kontrola kvality

Zařízení a vybavení kontrolních pracovníků

Defekty a vady nátěrů (příčiny a prevence)



Spolehněte se
na služby více
než 600 vysoce
kvalifikovaných
technických poradců

● Servisní místa Hempel

● R&D centra

Samotná technologie v konkurenčním prostředí k úspěchu nestačí. Potřebujete také vysoce kvalifikované specialisty s potřebnými dovednostmi, znalostmi, zkušenostmi a přístupem, aby dokázali proměnit technologii v řešení, která přinášejí hodnotu. A v tom naše společnost vyniká.

Více než 600 našich vysoce kvalifikovaných poradců v oblasti nátěrů spolupracuje každý den se zákazníky po celém světě a pomáhá jim optimalizovat jejich projekty tak, aby nátěrové systémy splňovaly i ty nejnáročnější požadavky.



Naši poradci pro nanášení nátěrových hmot mají bezpečnostní osvědčení podle:

- IRATA
- HUET
- BOSIET

Více než 70 % našich poradců pro nanášení nátěrových hmot je certifikováno podle nejvyšších technických norem v rámci:

- NACE
- FROSIO

Více než 600 vysoce kvalifikovaných poradců pracuje ve specializovaných odvětvích, jako jsou:

- lodě
- těžký a lehký průmysl
- kontejnery
- větrné elektrárny
- offshore aplikace
- infrastruktura
- protipožární nátěry

Hempel je přední světový dodavatel spolehlivých nátěrových řešení. Jsme globální společností s pevnými hodnotami. Spolupracuje se zákazníky v celé řadě odvětví; ve stavebním, strojírenském a námořním průmyslu, v oblasti dekorativních nátěrů i nátěrů pro kontejnery a jachty. Naše továrny, výzkumná a vývojová centra a sklady najdete v každém regionu po celém světě.

Nátěry Hempel chrání povrchy, konstrukce a zařízení všude ve světě. Prodlužují jejich životnost, snižují náklady na údržbu, zvyšují bezpečnost našich domovů i pracovišť a vnášejí do nich hravou barevnost.

Společnost Hempel byla založena v roce 1915 v Kodani. Jejím hrdým vlastníkem je Nadace Hempel, která představuje solidní ekonomickou základnu pro celou skupinu společností Hempel a podporuje kulturní, sociální, humanitární a vědecké aktivity po celém světě.

Hempel (Czech Republic) s.r.o.

Bohunická 133/50
619 00 Brno
Czech Republic

Tel.: +420 545 423 611

E-mail: general.cz@hempel.com