

Wereldwijd betrouwbaar, lokaal van belang

Onze inzet voor betrouwbare
oplossingen



Bij Hempel zien we onszelf als beschermers van de meest waardevolle eigendommen van onze klanten.

We staan nooit stil
en bundelen onze krachten
om betrouwbare coating-
oplossingen te leveren.

Wij adviseren en ondersteunen onze klanten wereldwijd en bieden ze producten waarop ze kunnen vertrouwen. Coatingoplossingen die niet alleen zorgen voor superieure bescherming, maar ook helpen met het verbeteren van de efficiëntie. Dat is de bestaansreden van ons bedrijf, en daarom zijn we in meer dan 80 landen over de hele wereld een voorkeurspartner.

Betrouwbare oplossingen

24

Met productiefaciliteiten over de hele wereld kunnen wij veel producten binnen 24 uur verzenden.

20

Bijna elke 20 minuten verlaat een vrachtwagenlading met onze coatings één van onze fabrieken.

750

Elke minuut wordt er wereldwijd ongeveer 750 liter Hempelcoatings aangebracht.

Waarde toevoegen aan ieder type bedrijf

Hempel is actief in verschillende industrieën. We bezitten uitgebreide kennis en expertise, maar onze doelstellingen blijven altijd gelijk: onze klanten voorzien van producten en oplossingen met bewezen werking die waarde toevoegen. We doen dit door doorlopend te investeren in onderzoek en ontwikkeling. Op deze wijze helpen onze technologieën niet alleen de bedrijven van onze klanten verder in ontwikkeling, maar verminderen hiermee ook de impact van deze bedrijven op het milieu.

Hempel is een internationaal bedrijf dat gevestigd is in verschillende landen over de hele wereld. Hierdoor kunnen we onze klanten speciale, lokaal aangepaste diensten bieden.



Lokale markten



Olie & gas

Wij leveren al 50 jaar roestbestendige, speciale beschermende en tegen hoge temperaturen bestendige coatings aan de olie- en gasindustrie.



Chemische industrie

Hempel levert al meer dan 50 jaar anticorrosieve, isolerende en chemisch resistente coatings aan chemische fabrieken.



Energie

We voorzien de kolen-, gas-, wind-, hydro-elektrische en hernieuwbare energie-fabrieken al 40 jaar van volledige bescherming.



Industrie

Van zware machines tot transport en consumentengoederen: Hempel Industrial verlaagt de kosten, verkort de aanbrengtijd en verbetert de productieuitvoer en -invoer.



Infrastructuur

Hempels opschuimende, brandvertragende, beschermende en decoratieve coatings worden gebruikt op wolkenkrabbers, bruggen en andere gebouwen over de hele wereld.



Mijnindustrie

Onze beschermende epoxycoatings voorzien de wereldwijde mijnbouwindustrie van goede weersbestendige, anticorrosieve, impact- en schuringsbestendige eigenschappen.



Treinwagons

We kunnen kosteneffectieve, slijtagebestendige en watergedragen coatingsystemen leveren die, overeenkomstig de milieuwetgeving, geschikt zijn voor de behoeften van spoorweginstallaties.



Water & afvalindustrie

Hempels krachtige primers en topcoats zijn bestand tegen roest en chemische stoffen. Ze garanderen een langere levensduur in de water- en afvalindustrie.

In de **zwaarste** industriële omgevingen

Windmolenparken in de Noordzee, pijpleidingen in de woestijn, wereldwijde industrieën en infrastructuren worden blootgesteld aan de zwaarste omstandigheden die op onze planeet te vinden zijn. Onze coatings beschermen waardevolle industriële activa overal ter wereld tegen roest en helpen onze wereld in beweging te houden.



De wereld verandert in razendsnel tempo. Bevolkingsaantallen nemen toe, technologie innoveert en de behoefte aan onze hulpbronnen is enorm. We hebben nog slimmere infrastructuur nodig om onze steden van stroom te voorzien, landen met elkaar te verbinden en de producten die we nodig hebben te produceren. En onze coatings spelen daarin een essentiële rol.

Bruggen, tunnels, stadions, wolkenkrabbers en booreilanden; onze coatings hebben bewezen dat ze zelfs in de zwaarste omstandigheden bescherming bieden. Maar we bieden meer dan alleen bescherming. Bij elk project werken we nauw samen met onze klanten. We ontwikkelen een specifieke coatingoplossing die de veiligheid verbetert en ervoor zorgt dat er minder vaak onderhoud nodig is.

We hebben ervaring in bescherming en bieden een volledig assortiment coatings: van sneldrogende systemen die de productie verhogen tot milieuvriendelijke coatings die de nieuwe norm zijn in de industrie. Al onze producten zijn gemakkelijk aan te brengen, te onderhouden en gaan lang mee. Bovendien verleggen we in onze zoektocht naar steeds betere oplossingen continu de grenzen van coatingtechnologie.

2

Onze passieve brandbeschermingscoatings stellen stalen structuren in staat om hun draagvermogen tijdens een brand tot twee uur te behouden. Dit levert extra waardevolle tijd op die gebruikt kan worden om te evacueren.

Wist u dat?

Onze coatings voor de binnenkant van gasleidingen zorgen voor een glad oppervlakteprofiel in de leiding, waardoor het gas beter kan stromen. Hierdoor is er minder energie nodig om het gas te vervoeren, waardoor de investerings- en operationele kosten voor leidingexploitanten afnemen.

3

Onze geactiveerde zinkepoxyprimers gebruiken de drie methoden van bescherming tegen roest: blokkeren, remmen en galvaniseren. Dit zorgt voor aanzienlijk betere prestaties in vergelijking met zinkepoxies zonder geactiveerde zinktechnologie.

“De Troja Brug is een
soort sculptuur en een
prachtige aanvulling
voor de stad Praag.”

Jury van de ECCS European Steel Bridge Award



Hempel geeft duurzame bescherming aan Praags prijswinnende brug

De Troja Brug is ontworpen door Mott MacDonald en verwierf sinds de opening in 2014 een iconische status in Praag. Deze 262 meter lange boog over de rivier Moldau draagt voetgangers en fietsers, heeft vier rijbanen en een dubbele tramlijn.

Hempel moest het juiste systeem vinden om de brug te voorzien van perfecte waterbestendigheid in een C5-I-omgeving. De brug is ook geschikt voor het dragen van zware lasten en heeft een ongebruikelijk groot aantal verbindingen. Het schilderwerk moest dus bestand zijn tegen intensief gebruik.

De unieke oplossing voor deze brug omvatte Hempadur Zinc 17360, toegepast in de werkplaats, gevolgd door Hempadur Fast Dry 15560 en Hemplathane HS 55610, op locatie aangebracht. Het volledige systeem was met succes goedgekeurd door de regels van het Ministerie van Transport omtrent een levensduur van 30 jaar.

Het duurde niet lang voor deze brug opviel bij de jury. In 2015 won de brug de ECCS Steel Bridge Award. De jury roemde toen het “prachtige ontwerp” en de “slanke structuur en elegantie” van de brug en concludeerde dat “Troja Brug een soort sculptuur is en een prachtige aanvulling voor de stad Praag”.



Brandbescherming vliegtuighangar op de luchthaven van Wenen

Toen het stalen frame van de nieuwe hangar 7, die werd gebouwd op de luchthaven van Wenen in Oostenrijk, beschermd moest worden tegen brand, nam aannemer Haslinger Stahlbau contact op met Hempel.

Er was behoefte aan een sneldrogend coatingsysteem dat passieve bescherming bood tegen brand en het gebouw in geval van brand zou kunnen beschermen. Hierdoor zou tevens de bouwtijd kunnen worden ingekort.

De hangar heeft vier belangrijke stalen spanten, met een spanwijdte van 100 meter. De hangar is 6,5 meter hoog en heeft een oppervlakte van 7.000 vierkante meter.

Hempels klant, SRB Rostschutz GmbH & Co. KG vroeg om een drielaagssysteem. Na een passende voorbereiding van het oppervlak werd eerst een laag Hempadur Fast Dry 17410 aangebracht, een tweecomponenten polyamide-adduct-verharde epoxyprimer met uitstekende roestbestendigheid die uithardt bij lage temperaturen.

Hierna volgde een laag Hempacore One FD 43601, de sneldrogende versie (na 20 minuten aan te raken, na 6 uur te verwerken) van onze krachtige brandwerende coatings of passieve brandbeschermingscoating voor stalen structuren.

De Hempacore One-producten zijn brandwerende ééncomponent-acrylcoatings, die gemaakt zijn op basis van oplosmiddelen. Ze kunnen tot 120 minuten bescherming bieden bij cellulosebranden en kunnen binnen of buiten (met een passende topcoat) gebruikt worden. In dit project is de aangebrachte topcoat Hemplathane 55210 een tweecomponenten acryl-polyurethaan met een bewezen staat van dienst als het gaat om het leveren van hoogglans- en sterk kleurbehoud, ook na vele jaren.

Het volledige coatingsysteem voldoet aan de Europese brandbeschermingseisen voor stalen structuren.

De keus viel op Hempel, en niet op de vele andere nationale en internationale verfbedrijven, vanwege het advies en de technische service die ons bedrijf biedt. Hempel heeft ook een sneldrogend systeem met een goede prijs-kwaliteitverhouding dat voldoet aan de eisen van de eindklant omtrent betrouwbare, duurzame bescherming in agressieve omgevingen. Deze mogelijkheid speelde een grote rol bij de keuze voor Hempel.

Hempel Industrial voor uw industriële toegepaste coatings

Hempel Industrial heeft overal een oplossing voor: van kranen die wolkenkrabbers bouwen, tot landbouwmachines die ingezet worden bij het verbouwen van voedsel, onderhoudsmachines. Hempel is aanwezig op drie continenten, heeft twee expertisecentra en een ervaren team van technisch experts. Overal ter wereld bieden we ondersteuning op lokaal niveau.



Hempel Industrial is actief op markten als zware machines en goederentransport en biedt anticorrosieve topcoatingsystemen die de activa van klanten beschermen. Het bedrijf werkt in uitdagende omgevingen en sectoren, zoals de bouw, landbouw, bosbeheer, mijnbouw, grondverplaatsing en goederenbehandeling.

Hempel heeft zowel op als buiten de locatie een ondersteunend team: de Field Service. Deze analyseert, verwerkt en vindt manieren om de productie te stroomlijnen, afval te verminderen, kosten te verlagen en tijdsperiodes te verkorten. Hempels internationale experts staan lokale specialisten bij in het vereenvoudigen van de supply chains.

Het bedrijf heeft altijd oog voor de individuele behoeften van de verf (zoals droogtijd, toepassingstijd of viscositeit). Wij zorgen voor nauwkeurige producteigenschappen, zoals glansniveau, structuur en kleureffecten.

Klanten waarderen Hempels bijdrage aan hun succes door toepassingslijnen te beoordelen, belangrijke besluitvormingsprocessen te ondersteunen als er nieuwe apparatuur nodig is om de verf aan te brengen en rekening te houden met milieugerelateerde verzoeken of regels.

Hempels gewaardeerde producten lopen van high solid/low VOS-uitstotende coatings op basis van oplosmiddelen tot ongeëvenaarde coatings op waterbasis en speciale coatings, zoals sol-gel. Deze producten worden gecombineerd met een innovatieve marktbenadering die de logistiek, toepassing, coating engineering en training van klanten verbetert.

Hempel heeft meer dan een eeuw ervaring op allerlei vlakken, waardoor wij dé partner zijn voor industriële klanten die hun activa willen beschermen, van zware apparatuur en vrachtwagens tot consumentengoederen.



Maatoplossingen

Hempel Industrial helpt bij het stroomlijnen van de productieprocessen van de klant, maar ook bij het verminderen van afval, het verlagen van kosten en het verkorten van tijdsperiodes.

Innovatieve marktbenadering

Hempel Industrials benadering omvat klantlogistiek, training en engineering op het gebied van toepassingen en coatings.

Verschillende industrieën

We werken in uitdagende omgevingen, zoals de landbouw, bosbeheer, bouw, mijnbouw, grondverplaatsing en goederenbehandeling.



“Wereldwijde service
en lokale expertise, van
startende ondernemingen
tot wereldspelers,
maatwerkondersteuning
en probleemoplossing.”



Kleur op maat, vertrouwd door de branche



Trioliet Oldenzaal staat in Europa bekend als zeer betrouwbare leverancier van hoogwaardige voedermachines voor melkveehouderijen overal ter wereld.

Omdat Trioliet Oldenzaal 80 procent van haar machines exporteert naar meer dan 40 verschillende landen over de hele wereld, heeft het behoefte aan beschermende coatings voor haar apparatuur, die effectief zijn in verschillende klimaten en wisselende weersomstandigheden.

In 2009 kreeg Trioliet te maken met prestatieproblemen van bestaande, op alkyd gebaseerde, oxydatiefdrogende eindlagen en er was snel een oplossing nodig.

Trioliet is uniek in de branche. Alle machines van het bedrijf zijn speciaal ontwikkeld om de moderne boer te helpen zijn boerderij efficiënt te beheren. Het is essentieel dat apparatuur efficiënt werkt en lang meegaat.

Nadat Hempel in 2009 met succes de problemen rondom beschermende coatings had opgelost, wilde Trioliet dat ons bedrijf hen ook hielp om de prestaties van de beschikbare coatings te verbeteren, voor meer duurzaamheid en een betere uitstraling.

Hempel werkte nauw samen met Trioliet om een 2-pack primer-topcoatoplossing te ontwikkelen. Hiervoor werden de beste, op oplosmiddel gebaseerde producten gebruikt: Ipanox 2K EP/Belticryl 2K PU. Dit systeem wordt nog steeds gebruikt.

De supply chain van de klant is complex en de productie wordt uitbesteed aan aannemers in vijf verschillende Europese landen. Dankzij Hempels wereldwijde service en lokale expertise was het mogelijk om deze aannemers te ondersteunen in het opstartproces, bij de lijnondersteuning en het oplossen van problemen. De aannemers bestellen rechtstreeks bij Hempel, dus we waarborgen ook de supply chain van de verf.

Een energie-efficiënte vloot

De scheepsroutes op zee zijn de vitale aderen voor de wereldwijde economie. Het zijn ook belastende omgevingen voor de schepen die ze bevaren. Onze coatings houden de krachten van de natuur op afstand, verbeteren de efficiëntie van de energie en de milieuprestaties.

1917

In 1917 brachten we onze eerste brandstof besparende antifouling coating voor scheepsrompen op de markt. Nog steeds zijn we internationaal toonaangevend in Antifouling technologie.

8

Onze speciale coatings voor scheepsrompen verlagen het brandstofverbruik en de CO₂-uitstoot van het schip met wel 8 procent, wat een aanzienlijke verbetering van de efficiency en milieuprestaties oplevert.

70 miljoen

In de afgelopen 20 jaar hebben we meer dan 70 miljoen liter met vezelversterkte coatings verkocht.

Van het ijskoude water in het Noordpoolgebied tot de stormachtige zuidelijke zeeën: maritieme omgevingen behoren tot de meest onherbergzame ter wereld. Boven de waterlijn raakt het onbeschermde metaal binnen korte tijd aangetast door de combinatie van bijtende zeelucht en slijtage door laden en lossen.

Onder de waterlijn hechten organismen zich aan de romp, met desastreuze gevolgen voor de hydrodynamica van het schip, de brandstofkosten en uitstoot.

Al meer dan 100 jaar helpen we onze relaties deze uitdagingen te overwinnen. We verbeteren de mogelijkheden van onze coatings voortdurend om schepen nog meer bescherming en efficiëntie te bieden. Tegenwoordig zijn we in staat een beproefde,

geavanceerde coating te leveren voor bijna elk onderdeel van het schip, van de ballasttanks tot de accommodatie.

Of we nu seastock leveren voor onderhoud aan boord of een complete coatinglijn voor nieuwbouw, onze aanpak is altijd hetzelfde. Van specificatie tot applicatie en onderhoud werken we nauw met onze klanten samen om hen een coatingoplossing te bieden die het schip beschermt en efficiënter maakt.

We leveren coatings voor elk onderdeel van een schip:

- Onderwaterschip.
- Ballasttanks.
- Laadruimen.
- Ladingtanks.
- Dekken, bovenwaterschip en accommodatie.
- Drinkwatertanks
- Seastock



“Het terugbrengen van het energieverbruik betekent niet alleen dat schepen minder vervuilen. Het is ook in commercieel opzicht verstandig omdat het onze kosten verlaagt.”

De Grimaldi Groep



Lager brandstofverbruik, minder uitstoot

Dankzij onze siliconencoatings voor scheepsrompen daalden het brandstofverbruik en de uitstoot van meer dan 30 schepen van de Grimaldi Groep.

Wanneer organismen als zeepokken en biologisch slijm zich aan de scheepsromp hechten, verhogen ze de weerstand, waardoor meer brandstof nodig is om het schip te verplaatsen. Hierdoor nemen zowel het brandstofverbruik als de bijbehorende CO₂-uitstoot toe.

Voor de meeste schepen is brandstof de grootste kostenpost. Alles wat de aangroei vermindert, kan dus aanzienlijke besparingen opleveren voor scheepseigenaren, evenals een aanzienlijke verlaging van de uitstoot in het milieu.

Onze hydrodynamische siliconencoatings voor scheepsrompen hebben bewezen in staat te zijn het brandstofverbruik van een schip en de bijbehorende uitstoot met gemiddeld 6 procent per jaar te verminderen. Maar zoals de Grimaldi Groep ontdekte, kan de werkelijke brandstofbesparing nog een stuk hoger zijn.

Grimaldi, een multinationale logistieke groep die gespecialiseerd is in goederen- en personenvervoer, heeft onze siliconencoatings voor scheepsrompen aangebracht op meer dan 30 schepen, waaronder 7 schepen in één maand. Bij elke applicatie werkte ons team van coatingadviseurs nauw met Grimaldi samen in het droogdok om te waarborgen dat het coatingsysteem efficiënt en naar behoren werd aangebracht, zodat elk schip snel weer klaar was om terug te gaan naar zee.



Onze lading veilig stellen

Twintig procent van alle vrachtcontainers ter wereld worden van binnen en van buiten beschermd tegen corrosie met een coating van Hempel.

1/5

Hempel levert nieuwe en reparatiecoatings voor containers. 1/5 van de vrachtcontainers zijn gecoat met onze producten, waardoor we wereldwijd één van de grootste leveranciers in de containermarkt zijn.

Wist u dat?

Op aanvraag bezoeken onze coatingadviseurs uw productielijnen om u te helpen bij het stroomlijnen van toepassingsprocessen en het verlagen van de kosten.

3

Hempel heeft het eerste watergedragen drielaagssysteem voor containers ter wereld ontwikkeld. Het helpt fabrikanten met het beschermen van hun vrachtcontainers tegen roest en omgevingsfactoren.

Verscheeping is verreweg de meest energie- en kostenefficiënte manier om vracht te vervoeren. Elke dag worden er miljoenen tonnen aan goederen - van auto's en kranen tot bananen en bonen - per container van de fabrieken en velden, waar ze geproduceerd worden, verscheept naar onze lokale markten en winkels. Elk van deze containers moet beschermd worden tegen slecht weer, ruwe behandeling en mogelijk schadelijke vrachten.

Als één van de grootste leveranciers van containercoatings ter wereld leveren we nieuwe en reparatiecoatings voor elk type container. Al onze oplossingen zijn ontworpen om de levensduur van containers te verlengen, onderhoudskosten te verlagen en de efficiëntie in het toepassen te verbeteren. We kunnen ook de productielijnen van onze

klanten bezoeken om ze te helpen met het stroomlijnen van toepassingsprocessen en het verlagen van kosten.

De productie van containers verbetert steeds meer, daarom werken we met onze klanten samen om nieuwe oplossingen te ontwikkelen, die voldoen aan de veranderende behoeften van de industrie. Dit betreft ook de ontwikkeling van 's werelds eerste watergedragen drielaagssysteem voor containers, waarmee fabrikanten een bijdrage kunnen leveren aan de bescherming van hun containers en het milieu.



Wind in de zeilen

Met ons volledig
assortiment voor plezier- en
racevaartuigen geven we
zeilliefhebbers ook wind in
de zeilen.



We zetten onze expertise in de zeevaart al honderd jaar in voor plezierjachten, raceboten en zeilschepen. Hierdoor hebben zeilliefhebbers en bouwers van jachten voor elke onderhoudstaak en elk onderdeel van hun vaartuig een product van Hempel ter beschikking.

We bieden professionele bouwers van jachten een volledig assortiment geavanceerde coatings, van duurzame topcoats die er jarenlang goed uitzien tot geavanceerde rompcoatings die de hydrodynamica, het brandstofverbruik en de zeilsnelheden verbeteren. We bieden zeilliefhebbers een volledig assortiment

bootverzorgingsproducten om het onderhoud eenvoudiger te maken.

Onze jachtcoatings en bootverzorgingsproducten zijn geproduceerd volgens de belangrijkste criteria en voldoen aan alle milieunormen en wettelijke eisen. Alle producten zijn ontworpen met het oog op gebruiksgemak, zodat u minder tijd verliest met onderhoud aan uw vaartuig en meer tijd kunt doorbrengen op het water.

Eenvoudig de beste

Ons doel is schilder- en onderhoudswerk te vereenvoudigen en de beste oplossingen op de markt te bieden.

Elke bootverzorgingsklus

We weten hoe we elk type vaartuig moeten schilderen, beschermen en reinigen. We kunnen elk schilderproject voorzien van een beproefd product.

Beproefd en getest

Onze producten zijn getest en ontwikkeld volgens de strengste criteria. Ze voldoen aan alle milieunormen en wettelijke vereisten.



Uitgebreide renovatie van een traditionele houten zeilboot

Het project omvat de volledige restauratie van een traditionele houten zeilboot van 12 meter lang.

Het restauratiewerk richt zich vooral op het onderwaterschip, de zijanten en het hardhouten dek.

Een klassieke houten zeilboot moet beschouwd worden als een juweel dat over de zee vaart. Het moet beschermd worden en de natuurlijke schoonheid ervan moet verbeterd worden.

De voorgestelde restauratie moet rekening houden met een agressieve omgeving (een combinatie van water, zout, wind en zon), de kwetsbaarheid van het hout en de uitstraling en duurzaamheid van de te gebruiken elementen.

Het is net zo belangrijk om te zorgen voor de juiste kleur en glanzende afwerking als voor een duurzaam behoud van de eigenschappen.

De coatingoplossingen voor de zijanten en het dek van de zeilboot gebruiken de nieuwste technologie in ééncomponent topcoats en vernissen: gemodificeerde alkydharsen die te vinden zijn in Hempels Brilliant Gloss en Dura Gloss Varnish.

Een hoogwaardige, zelfpolijstende en niet-vervuilende verf als Mille NCT werd gekozen voor het onderwaterschip.

600

Ons team met meer dan 600 coatingadviseurs, van wie er veel FROSIO/NACE-gecertificeerd zijn, biedt technische service en ondersteuning op locatie aan onze klanten over de hele wereld.

50

Overgaan op een sneldrogend tweelaagsbeschermingssysteem van Hempel kan fabrikanten van zware machines en voorgefabriceerd staal helpen met een productieversnelling van tot 50 procent.

20

Als onze beschermende coatings op de juiste manier aangebracht en onderhouden worden, gaan ze 20 jaar of langer mee.

Achter elke geweldige coating

U kunt onze coatingadviseurs en engineers elke dag vinden op bouwlocaties, droogdokken en productielijnen, waar ze onze klanten helpen met het verbeteren van de toepassingskwaliteit en het verlagen van de kosten.



In een concurrerende wereld vraagt succes om meer dan alleen technologie. Bedrijven hebben ook mensen nodig met de juiste vaardigheden, kennis, ervaring en houding om die technologie om te zetten in een oplossing die waarde toevoegt. Hierin maken wij het verschil. Onze gekwalificeerde coatingadviseurs werken met klanten over de hele wereld samen om ervoor te zorgen dat coatings zo efficiënt mogelijk worden aangebracht en presteren zoals beloofd.

In meer dan 90 procent van de gevallen waarin de coating vroegtijdig sneuvelt, komt dit door verkeerde voorbereiding van het oppervlak, een onjuiste toepassing of een combinatie hiervan. Daarom bieden we onze klanten advies en ondersteuning gedurende het volledige toepassingsproces. Van de voorbereiding van

het oppervlak tot de uiteindelijke uitharding en het bijwerken, helpen wij om ervoor te zorgen dat de coating juist wordt aangebracht, zodat onze klanten zo lang mogelijk kunnen genieten van optimale bescherming.

Omdat het aanbrengen van coatings in veel projecten voor problemen kan zorgen, helpen we klanten met het stroomlijnen van het aanbrengen. Dit doen we aan hun productielijn of op locatie. Door het hele proces te analyseren, helpen we bij het verkorten van de aanbreng- en droogtijden en het verminderen van afval. Hierdoor verhogen we de productiesnelheden en verlagen we kosten.

Onze services:

- Advies vóór verkoop
- Ondersteuning op locatie
- Optimalisatie van de productie
- Status- en reparatierapporten van de coating
- Onderhoudsondersteuning op maat
- Inspecties
- Training

10

Door hun werk bij Hempel draagt iedere medewerker bij aan het onderwijs van tien kansarme kinderen.

55.000

De Hempel Foundation helpt meer dan 55.000 kansarme kinderen aan beter onderwijs, waardoor ze een kans krijgen om een betere toekomst op te bouwen voor zichzelf, hun families en de maatschappij.

2000

De Hempel Foundation werkt al sinds 2000 samen met de Technische Universiteit van Denemarken. Samen creëren we een internationale onderzoeksomgeving voor het onderwijs van vaardige engineers en onderzoekers.

Een revolutionair idee

Onze oprichter J.C. Hempel geloofde dat een bedrijf verantwoordelijkheid droeg voor haar medewerkers, het milieu en de maatschappij. Het bedrijf dat hij heeft opgericht, is in de afgelopen 100 jaar sterk veranderd, maar zijn kernwaarden blijven centraal staan in alles wat we doen.

Toen J.C. Hempel in 1915 begon met de verkoop van vooraf gemengde verven voor schepen die handelden in en om Kopenhagen (Denemarken), had bijna niemand hier ooit van gehoord. Het was een bescheiden start: J.C. Hempel leverde zijn eerste bestelling zelf af, fietsend door de stad met tonnen verf aan zijn stuur. Het bedrijf dat hij oprichtte, zou later een van 's werelds meest bekende coatingleveranciers worden.



Hempels oprichter J.C. Hempel

Een unieke eigenaar

Om een goede economische basis te hebben voor de doorlopende bedrijfsvoering van de Hempel Group, zette J.C. Hempel in 1948 de Hempel Foundation op. Hij droeg al zijn aandelen hieraan over, waardoor het eigendom van het bedrijf in feite in handen kwam van de werknemers. De Hempel Foundation is ook vandaag nog de enige eigenaar van de Hempel Group.

De Hempel Foundation is een commerciële stichting met als primair doel het voorzien in en onderhouden van een solide economische basis voor de Hempel Group. Het secundaire doel van de Foundation is sociaal en charitatief: het ondersteunen van culturele, sociale, humanitaire, wetenschappelijke en artistieke doelen over de hele wereld, met speciale aandacht voor het onderwijs van kinderen in nood en onderzoek naar milieuvriendelijke oplossingen binnen de coatingindustrie.

Onderwijs voor kansarme kinderen

Het bieden van universeel, hoogwaardig onderwijs is een van de Duurzame Ontwikkelingsdoelen die in 2015 door de Verenigde Naties is bedacht. De Hempel Foundation werkt samen met anderen aan het realiseren van dit doel. De Foundation helpt meer dan 55.000 kansarme kinderen aan beter onderwijs, zodat ze een betere toekomst kunnen opbouwen voor zichzelf en hun families. Dit betekent dat elke werknemer van Hempel door bij Hempel te werken bijdraagt aan het onderwijs van tien kansarme kinderen.

Onderzoek naar milieuvriendelijke oplossingen

De wereld heeft behoefte aan nieuwe, duurzame technologie. De Hempel Foundation werkt al geruime tijd samen met de Technische Universiteit van Denemarken aan het stimuleren van onderzoek naar en het creëren van bewustzijn over milieuvriendelijke en duurzame technologieën in de coatingindustrie.

De kern van onze activiteit

Hempel bewijst al sinds 1915 dat een goede bedrijfsvoering en zorg voor mensen, milieu en maatschappij hand in hand gaan.

Wij geloven dat wij als mondiale onderneming een verantwoordelijkheid hebben voor het stimuleren van duurzame bedrijfsvoering over de hele wereld. Dit is een essentieel onderdeel van onze betrokkenheid bij bedrijfsverantwoordelijkheid. We doen meer dan alleen wetten en normen volgen. Wij doen wat we denken dat het beste is voor de mens, het milieu en de maatschappij, en we doen dat door onze eigen hoge eisen en beleid te handhaven in al onze kantoren en in onze samenwerkingen met leveranciers en distributeurs, overal ter wereld.

Het milieu

Onze producten verlengen de levensduur van infrastructuur en apparatuur en helpen daarmee met het verminderen van hun impact op het milieu. Maar we geloven dat we meer kunnen doen en zetten duurzaamheid daarom centraal in alles wat we doen. We focussen op het ontwikkelen van producten die onze klanten helpen met het verminderen van energie, afval en uitstoot. Tegelijkertijd monitoren we zorgvuldig onze eigen bedrijfsvoering en streven we doorlopend naar het verlagen van ons energieverbruik en het verminderen van afval en uitstoot.

Als bedrijf dat werkt met chemische stoffen hebben wij een extra verantwoordelijkheid ten opzichte van het milieu. We gebruiken de nieuwste veilige en milieuvriendelijke apparatuur in onze fabrieken en werken doorlopend aan het verminderen van de hoeveelheid VOS en andere gevaarlijke stoffen in onze coatings. Ons Europese productassortiment is al loodvrij en we zijn bezig met het elimineren van lood in al onze producten over de hele wereld.

De samenleving

Als mondiale producent hebben wij de kans om goede praktijken te stimuleren binnen een supply chain die verder strekt dan onze eigen bedrijfsvoering. We willen alleen werken met leveranciers die onze ethische waarden delen en we controleren jaarlijks onze leveranciers van grondstoffen, om er zeker van te zijn dat onze grondstoffen afkomstig zijn van verantwoorde bronnen.

We geloven ook dat bedrijfsverantwoordelijkheid gedreven moet worden door onze werknemers. We ondersteunen lokale initiatieven in de gemeenschappen waarin we werken en stimuleren onze werknemers om tijd te geven aan goede doelen die hen nauw aan het hart liggen. Dit betekent dat we onze werknemers ook de kans geven om vrijwilligerswerk te doen voor educatieve projecten die door de Hempel Foundation ondersteund worden.

De mensen

Waar u ons ook tegenkomt, of u klant, zakenpartner, leverancier of een nieuwe werknemer bent, u weet dat u te maken hebt met een bedrijf waarin mensen centraal staan. Onze mensen zijn onze belangrijkste troef. Ze zijn afkomstig uit veel verschillende landen en lagen van de maatschappij en brengen veel verschillende vaardigheden en inzichten naar het werk. Wij geloven dat deze diversiteit de sleutel is tot ons zakelijke succes.

We doen er alles aan om een allesomvattende en ondersteunende werkomgeving te creëren, waar iedereen kan slagen en zich ontwikkelen. Hempel Academy biedt onze werknemers toegang tot regulier onderwijs en training, en iedereen bij Hempel wordt gestimuleerd om kennis en persoonlijke ontwikkeling te zien als vaardigheden voor het leven.

Wist u dat?

We zetten ons in voor het implementeren van de principes rond bedrijven en mensenrechten van de Verenigde Naties.

30

We zijn het eerste bedrijf dat een tweelaagssysteem ontwikkeld heeft voor windmolens. In vergelijking met gelijksoortige drielaagse oplossingen vermindert dit systeem het energieverbruik, de uitstoot en het afval van het toepassingsproces met zo'n 30 procent.

4.000

Hempel Academy biedt jaarlijks training - met onderwerpen als Gedragscode, leiderschapsontwikkeling en veiligheid - aan ongeveer 4.000 werknemers. De Academy biedt ook technische training voor klanten op locatie.

Hempel is al sinds 1915 een wereldleider in coatings en biedt bescherming en inspiratie aan de wereld om haar heen. Inmiddels werken er meer dan 5.500 mensen in 80 landen voor ons bedrijf, die betrouwbare oplossingen op het gebied van bescherming, decoratie, scheepvaart, de containerindustrie, jachten en de industriesector leveren. Dit betreft ook veel bekende merken als Crown Paints, Schaepman en Jones-Blair. Hempel is er trots op eigendom te zijn van de Hempel Foundation, die culturele, humanitaire en wetenschappelijke doelen over de hele wereld steunt.

Hempel (The Netherlands) B.V.
Karel Doormanweg 7c
3115 JD Schiedam
Nederland

Tel.: +31 (0) 10 44 54 000
Fax: +31 (0) 10 46 00 883
E-mail: sales-nl@hempel.com

Hempel Industrial B.V.
Gildestraat 9
8263 AH Kampen
Nederland

Tel: +31 (0) 38 42 11 345
Fax: +31 (0) 38 42 21 080
E-mail: hempelindustrial@hempel.com