HEMPEL
Trust is earned

News

Herfst 2020

INHOUD

3 Editorial
4 Hempelproducten imponeren in Senegalssneltreinproject
5 Hempel levert beschermende coatings voor vele staalconstructies van Park of Poland
6 Het nieuwe Hempel-product Speed-Dry Alkyd 43142: vele voordelen voor vele toepassingen
8 SIBUR en Hempel: een wederzijds vruchtbare samenwerking
9 Hempel beschermt het hart van Parijs
10 Wikinger-windpark: schone energie voor duizendenhuishoudens
12 Hempacore beschermt Luxemburgse investering van € 950 miljoen
14 Bekend Brits applicatiebedrijf efficiënter dankzij Hempafire Pro 315 Fast Dry

Hempel B.V.
Karel Doormanweg 7c
3115 JD Schiedam
Nederland

Tel.: +31 010 44 54 000
Fax: +31 010 46 00 883
E-mail: sales-nl@hempel.com
Web: www.hempel.nl

De wereldwijde activiteiten van Hempel

Peter Shearlaw
Protective Sales Manager Benelux

Welkom in de Hempel News-herfsteditie van 2020. Deze editie geeft een indruk van de activiteiten van Hempel Protective in diverse industrieën in Europa en Noord-Amerika. Verder illustreert deze nieuwsbrief hoe we samenwerken met schilderbedrijven en producenten van staalconstructies om te waarborgen dat dezelfde hoogwaardige protective coatings en gespecialiseerde adviezen beschikbaar zijn voor alle klanten overal ter wereld.

In het kader van onze ambitie om de efficiency en winstgevendheid van onze klanten voortdurend te verbeteren, behandelen we op pagina 6 en 7 de nieuwste toevoeging aan onze Speed-Dry Alkyd-productlijn, de 43142. Deze zeer snel drogende alkydverf heeft een hoger vaste-stofgehalte wat applicatie in één laag en kortere doorlooptijden mogelijk maakt. Zo kunnen bouwers geverfde stalen onderdelen sneller verplaatsen en hierdoor winstgevender werken – zonder dat dit afbreuk doet aan de technische voordelen van onze Speed-Dry Alkyd-producten.

Natuurlijk kan Hempel zijn doelen alleen bereiken met de hulp van een sterk partnernetwerk in onze branche, zoals het artikel op pagina 8 laat zien. In Rusland heeft Hempel protective coatings en technisch advies geleverd aan één van de belangrijkste grondstofleveranciers van de Groep. Deze samenwerking is nu al zeer profijtelijk voor beide partijen! Een ander voorbeeld van een partnerschap dat verder gaat dan een gewone verkoop-kooprelatie wordt geschetst op pagina 14: hier beschrijven we hoe schilderbedrijf Vale Protective Coatings ons nieuwe product Hempafire Pro 315 Fast Dry succesvol heeft getest in echte werkomstandigheden en hoe het bedrijf dit heeft ervaren.

Op pagina 10 leest u het laatste nieuws over het reusachtige Wikinger-windpark, dat Iberdrola onlangs heeft afgerond bij de Noord-Duitse kust. Sinds de start van dit grootschalige project in 2014 zijn we betrokken geweest bij verschillende aspecten van het bouw- en installatieproces in meerdere Europese landen. Dankzij deze werkzaamheden hebben we onze reputatie als toonaangevende coatingleverancier voor de offshoresector weten te consolideren.

Veel initiatieven waar Hempel Protective wereldwijd bij betrokken is, zijn beroemd in de landen waar ze worden uitgevoerd. De Train Express Regional-spoorlijn tussen Dakar en luchthaven Blaise-Diagne (p. 4) is het grootste spoorwegproject van Senegal, terwijl de renovatie van La Samaritaine (p. 9) bedoeld is om een van de mooiste Parijse warenhuizen in ere te herstellen. Andere iconische projecten zijn die van het Park of Poland in Warschau (p. 5) en de nieuwe City of Science, Research and Innovation op het voormalige industrieterrein van Belval in Zuid-Luxemburg (p. 12), dat momenteel het grootste stadsplanningsproject van Europa is.

We hopen dat u deze editie met plezier zult lezen en verheugen ons erop om u volgende keer terug te zien.

Hempelproducten imponeren in Senegalssneltreinproject

Dit coatingsysteem werd gekozen voor de sneldrogende eigenschappen en de korte wachttijd tussen het aanbrengen

Senegals eerste spoorlijnproject, deels gebouwd door Doralp Inc., profiteert optimaal van de vertrouwelijke, langdurige samenwerking tussen Doralp en Hempel.

De opname in het project van het Hempel coatingsysteem, dat ideaal is afgestemd op de spoorlijn, die de hoofdstad van Dakar verbindt met de Blaise-Diagne-regio's, is een teken van het vertrouwen dat de zakenrelaties hebben in ons bedrijf.

Yapı Merkezi bouwt de spoorlijn van Dakar-Blaise-Diagne International Airport (AIBD) en de stalen constructie en installatiewerken worden verzorgd door de Doralp Company.

Hempel's Hempadur Avantguard 1736G, 50 mic, Hempadur Mastic 45880, 150 mic en Hempathane HS 55610, 80 mic werden toegepast in het project. Dit coatingsysteem werd gekozen voor de sneldrogende eigenschappen en de korte wachttijd tussen het aanbrengen van 2 lagen; voordelen die het project ten goede kwamen. Ook werden de verwachtingen m.b.t. de levensduur en duurzaamheid overtroffen dankzij de roestwerende eigenschappen.

Volgens Doralp is 2.550 ton staal voor het project geïmporteerd uit Turkije. Het te coaten oppervlak omvat 6.900 m^2 en drie verschillende coatings zullen worden aangebracht. Hempel's coatingsysteem is gekozen om de perfecte roestwerende eigenschappen en het vermogen om de esthetiek in stand te houden van stalen constructies, die lijden onder zware atmosferische omstandigheden.

Door samen te werken met Hempel kon Doralp ook profiteren van de professionele visie waarover de onderneming beschikt en de hoogwaardige technische ondersteuning bij de werkuitvoering op basis van de projectspecificaties.

Het Regionale Sneltreinproject van Dakar wordt uitgevoerd in het kader van een sociaal en economisch ontwikkelingsprogramma dat de overheid van Senegal is gestart in 2014. De sneltrein zal dagelijks 115.000 reizigers vervoeren, doet 14 treinstations aan en haalt een maximum snelheid van 160 km/h.

Hempel levert beschermende coatings voor vele staalconstructies van Park of Poland

De technische ondersteuning aan (onder) aannemers en de hoogwaardige producten van Hempel maken van de onderneming een onmisbare partner bij het einde van elke aanbesteding

Hempel heeft een grote bijdrage geleverd aan het Park of Poland, een doorlopend bouwproject in de Poolse hoofdstad Warschau. Dit door het leveren van producten en het bieden van technische ondersteuning. De 100-micron dikke polyurethaan-topcoat Hempathane HS 55613, die specifiek is samengesteld voor dit project, onderscheidt zich door haar indrukwekkende prestaties.

Bovendien behoren de producten met een hoge toegevoegde waarde als de 100-micron Hempadur 15570 en de brandwerende Hempacore ONE 43600, specificeerbaar in 220 tot 4.000 micron, tot de coatings die werden toegepast op de staalconstructies van het project. De technische ondersteuning aan (onder)aannemers en de hoogwaardige producten van Hempel maken van de onderneming een onmisbare partner bij het einde van elke aanbesteding.

Selami Gürel, een partner van Metal Yapı, die verantwoordelijk was voor de productie van het staalwerk van het project, liet weten dat zowel de oorspronkelijke investeerders als een andere groep, die zich later bij het project aansloot, erop stonden met Hempel te werken. Dit was op basis van de geroemde betrouwbaarheid van de onderneming en haar hoogwaardige producten.

De investeerders die belast waren met het toezicht op het project werden halverwege het project veranderd, maar de opvolgers maakten ook kenbaar in het bijzonder met Hempel te willen werken aan al het uit te voeren staalcoatingwerk.

De partners van Hempel in Turkije voor dit project merken op dat hun samenwerking al vóór het project was begonnen. En dat hun bedrijfscycli door de samenwerking met Hempel aanzienlijk waren verbeterd, met name op het gebied van staalexport naar andere landen. Het partnership met Hempel staat garant voor het winnen van diverse aanbestedingen in andere landen, omdat de samenwerking met Hempel de onderneming een voorsprong geeft ten opzichte van de concurrentie.

Over Park of Poland:
Park of Poland bevindt zich in Wręcza, een stad op circa 60 km van de Poolse hoofdstad Warschau. Eenmaal voltooid zal Park of Poland jaarlijks miljoenen gasten verwelkomen, en hen uiteenlopende attracties bieden waaronder een waterpark, themaparken en accommodaties, en faciliteiten zoals hotels, bungalows, kantoorruimtes en appartementen.

Het project omvat 3.000 ton aan te coaten staalconstructies voor een bedrag van een half miljoen euro. Het park beslaat in totaal een oppervlakte van 400 hectare.

Het nieuwe Hempel-product Speed-Dry Alkyd 43142: vele voordelen voor vele toepassingen

Het nieuwste Speed-Dry Alkyd-product van Hempel doet wat zijn naam zegt. Het heeft een hoog vaste-stofgehalte en biedt vele mogelijkheden voor eenlaagsapplicatie in licht tot matig corrosieve omgevingen.

Wat is alkydverf?
De term 'alkyd' is een combinatie van meerwaardige ALcoholen en 'polybasic aCIDs' (meerbasische zuren; geschreven als 'kyd'). Als bindmiddel bevat alkydverf een kunsthars (of 'alkydhars'). Alkydharsen zijn polyesters die bestaan uit meerwaardige alcoholen en meerbasische zuren, fenolharsen zijn polymeren die bestaan uit fenolen en formaldehyde. Een fenol-gemodificeerde alkyd is gewijzigd met fenol. Deze polyestercoating bevat vetzuren en wordt doorgaans gebruikt als primer of verf voor corrosiebescherming en niet om esthetische redenen, aangezien fenolen de schadelijke effecten van vet, olie, schurende stoffen en water beperken. Alkydverven op basis van fenol zijn uitstekend overschilderbaar.

De eerste belangrijke transformatie die een alkydverf ondergaat, is het fysische drogingsproces. Dankzij de toevoeging van fenolhars droogt deze verf sneller. Het drogingsproces duurt langer naarmate het oliegehalte van de alkydverf hoger is. Allereerst verdampt het oplosmiddel en vormt zich een gesloten laagje door coalescentie van de bindmiddeldeeltjes. Hierna volgt de 'oxidatieve' drogingsfase.

Dit proces verloopt heel snel, en dat is een van de belangrijkste voordelen van alkydverf. Alkydverven bieden ook een uitstekende bindkracht en hechting en een goede prijs-kwaliteitverhouding. Deze eencomponentcoatings presteren altijd degelijk op het gebied van verwering en glans-en kleurbehoud.

Dankzij al deze voordelen heeft Hempel in Europa ruim 4 miljoen liter Speed-Dry Alkyd 43140 verkocht.

Wat is Speed-Dry Alkyd 43142?
Speed-Dry Alkyd 43142 is gebaseerd op dezelfde technologie als Speed-Dry Alkyd 43140, maar met een hoger vaste-stofgehalte van 63%. Daardoor is er minder verf nodig voor elk project, de VOS-uitstoot is lager, de verwerkingstijd neemt af en kosten worden tot een minimum beperkt. Deze voordelen gaan niet ten koste van de kwaliteit of het uiterlijk van de coating.

Wat zijn de toepassingen van Speed-Dry Alkyd 43142?
Speed-Dry Alkyd 43142 is een sneldrogende primer en finish die is gepigmenteerd met zinkfosfaat voor een corrosiewerende werking. De coating is geschikt voor applicatie op stalen constructies, algemeen staalwerk en voor toepassingen in de zware en lichte staalindustrie waar een snelle droging nodig is. Geschikt voor binnen- en buitenoppervlakken en voor het beschermen van staal in licht tot matig corrosieve omgevingen.

Wat maakt dit product zo bijzonder?
Speed-Dry Alkyd 43142 is handdroog in slechts 30 min. Dit maakt het een nuttig product om projectkosten te beperken (afhankelijk van de temperatuur en laagdikte hardt de verf binnen één tot twee weken volledig uit).

Eenlaagssystemen kunnen worden aangebracht in een laag van 80 µm of 160 µm. Dankzij het hoge vaste-stofgehalte van de verf kunnen gebruikers hun stalen constructies eerder verplaatsen, wat kostbare tijd en geld bespaart. Speed-Dry Alkyd 43142 is uitstekend overschilderbaar, zowel door hetzelfde product als door vergelijkbare alkydverven, en levert bij de meeste applicatiemethoden goede resultaten op, inclusief applicatie met kwast. De verf is vriendelijk voor de gebruiker en het milieu en bevat geen lood of chromaten.

Raadpleeg de onderstaande tabel voor een overzicht van Speed-Dry Alkyd 43142 en ontdek hoe deze verf kan bijdragen aan uw projecten.

Eigenschappen	Voordelen
Droogt zeer snel	Ideaal voor de lichte en zware staalindustrie
Hoog vaste-stofgehalte	Staal kan sneller worden verplaatst
Eén laag	In één of twee lagen aan te brengen op binnen- en buitenoppervlakken in omgevingen met lichte tot matige atmosferische corrosie
Uitstekend overschilderbaar	Op zichzelf te gebruiken of te combineren met vergelijkbare alkydverven
Lood- en chromaatvrij	Vriendelijk voor gebruiker en milieu
Veelzijdig toepasbaar	Goede resultaten bij de meeste applicatiemethoden, inclusief applicatie met kwast

SIBUR en Hempel: een wederzijds vruchtbare samenwerking

Synergie doet zich niet alleen voor in de natuur, maar is ook een erg belangrijk onderdeel van het zaken doen. Uit de samenwerking tussen twee bedrijven – Hempel en SIBUR – ontstond een succesverhaal

De bedrijven onderhouden inmiddels al een jarenlange relatie. Hempel's Ulyanovsk-fabriek gebruikt producten die worden geleverd door SIBUR-Khimprom, een bedrijf dat koolwaterstofgas vloeibaar maakt en petrochemische producten voortbrengt, in de productie van vernis en verf. Dit was het begin van een bijzondere samenwerking, waarin producten en faciliteiten werden getransformeerd door de symbiose van de twee bedrijven.

SIBUR's fabriek in Perm produceert butylalcohol, dat wordt gebruikt in het productieproces, maar ook een bestanddeel is van een deel van Hempel's coatings. Eén liter verf kan tot wel 21% butylalcohol bevatten. Toen SIBUR-Khimprom voor de taak werd gesteld haar bedrijfsruimten te beschermen tegen roest, was Hempel hiervoor uiteraard de aangewezen partner.

Het project bood de nodige uitdagingen: de kenmerkende, zeer corrosieve omgeving van de chemische industrie in combinatie met de noodzaak dat het product zijn werk doet in de koudere maanden, wanneer de temperatuur rond de 0 graden bedraagt.

Hiertoe stelde Hempel een tweeledig systeem voor, bestaand uit een basiscoat van de tweecomponenten epoxy Hempadur Mastic 45880W, dat uithardt bij lage temperaturen en een duurzame coating vormt, gecombineerd met een topcoat van Hempathane Fast Dry 55750.

Naast de levering van het materiaal stond Hempel ook in voor de technische ondersteuning en een topservice, waarvan Vasilii Musin, hoofdingenieur van SIBUR-Khimprom, getuige was: "Hempel's kracht schuilt o.a. in de uitgebreide service die wordt verleend. Zij leverden de verf, de technische supervisie tijdens de werkuitvoering en verschaften zelfs een garantie in samenwerking met de aannemer die het werk uitvoerde."

Deze met SIBUR-Khimprom opgedane werkervaring is veelbelovend. We hopen dat onze persoonlijke benadering van projecten en de topkwaliteit van Hempel's beschermende coatings zal leiden tot het gezamenlijk voltooien van vele andere geslaagde projecten in de nabije toekomst.

Hempel beschermt het hart van Parijs

© Arforia

Hempacore One 43600 en haar sneldrogende versie 43601 beschikken over 120 minuten bescherming tegen cellulosebrand, een veiligheidsaspect met een doorslaggevende rol voor openbare gebouwen

Ooit was La Samaritaine één van de markantste warenhuizen van formaat in Parijs. Het warenhuis werd opgericht in 1870, en in 1990 stond de grootste winkel – Store 2 – officieel op de lijst van Franse historische panden. Dit imposante Art Nouveau- en Art Deco-bouwwerk, verscholen tussen de Rue de Rivoli en de Seine, werd in 2010 overgenomen door de LVMH Groep, maar moest om veiligheidsredenen op 15 juni 2005 haar deuren sluiten voor het publiek.

In juni 2011 onthulde LVMH een renovatieproject van het pand. Het plan bestond uit het transformeren van 70.000 m^2 aan ruimte naar kantoren, nieuwe megastores, een luxueus Cheval Blanc Hotel, een kinderdagverblijf en faciliteiten voor de hele gemeenschap.

Dit kolossale project had als doel de veiligheidsproblemen van het pand te verhelpen en dit stuk Frans erfgoed veilig te stellen voor het nageslacht. Zo werd de glazen vloer vervangen door cement, werd het enorme glazen dak vernieuwd en werden de gevels van glas en metaal verstevigd. De bouwvergunningen werden verkregen in juli 2011, en het budget werd geraamd op ca. 500 miljoen euro.

Voor een prestigieus bouwwerk als dit was een goed beschermde en duurzame constructie waar het publiek kon worden ontvangen noodzakelijk. Hempel werkt al jarenlang samen met ROTH & Cie, en dit bedrijf werd aangewezen voor het aanbrengen van de coatings. Na het pand te hebben ontdaan van oude loodverflagen, koos ROTH & Cie Hempadur Mastic 45880, een tussenlaag van Hempacore One 43600 en een topcoat van Hempathane HS 55610.

Hempacore One 43600 en haar sneldrogende versie 43601 beschikken over 120 minuten bescherming tegen cellulosebrand, een veiligheidsaspect met een doorslaggevende rol voor openbare gebouwen. Niet alleen biedt Hempacore One een superieure passieve brandbeveiliging, ook bevat het een reeks specifieke kenmerken als een brandwerende, oplosmiddelgedragen ééncomponent-coating en fysische droogeigenschappen. Architecten en schilders waarderen dit. De brandvertragende eigenschappen worden verkregen met een veel dunnere verflaag dan andere verkrijgbare coatings, hierdoor zijn de applicatietijden korter en ziet het eindresultaat er natuurlijker uit.

Wikinger-windpark: schone energie voor duizenden huishoudens

Iberdrola-windpark levert 350 MW, ofwel 20% van de lokale energievraag

Iberdrola, dat in 2014 aankondigde 70 windturbines te gaan installeren in de Baltische Zee, bereikte in 2017 een nieuwe mijlpaal door het indrukwekkende Wikinger-windpark van 350 MW aan te sluiten op het Duitse elektriciteitsnet. Wanneer het park zijn volledige capaciteit levert, betekent dit het leveren van schone energie aan meer dan 350.000 huishoudens (20% van de lokale energievraag).

Hempel was nauw betrokken bij dit pan-Europese project, allereerst door optimale coatingsystemen voor alle constructies te ontwikkelen en tevens door advies te geven wanneer dat nodig was. Om het windpark te bouwen, werden 280 palen van 40 meter lang en een gewicht van 150 ton per stuk geplaatst in Europese scheepswerven; en vervolgens in de zeebodem nabij het eiland Rügen geheid om de fundamenten te dragen. 70 Jacketfunderingen met een gewicht van 620 ton per stuk dienen als basis voor de

grootste turbines die ooit zijn gemaakt door de fabrikant Adwen, met een gondel van 222 ton, een rotor van 135 meter met bladen van 77 meter en masten van 75 meter. Uiteraard werd het coatingsysteem voor deze windturbines ontwikkeld om optimaal bescherming te bieden in een CX-omgeving (marine omstandigheden). Het bestaat uit 3 lagen: Hempadur Avantguard® 770, Hempadur 47300 en Hempathane HS 55610, zowel voor de binnen- als buitenoppervlakken.

Een belangrijke voorziening van het project is het transformatorplatform 'Andalucía', dat door Hempel is voorzien van een coating en vervolgens naar Duitsland is gebracht. De ruggengraat van het coatingsysteem is een 60-micronlaag van Hempels gepatenteerde Avantguard®, onze veelzijdige primer op basis van geactiveerd zink die langdurige bescherming biedt in zeer corrosieve omgevingen, gecombineerd met de tweecomponenten epoxycoating Hempadur 47300 als tussenlaag, ontworpen om een harde en taaie coating te vormen die goed bestand is tegen zeewater en afslijting bij temperaturen hoger dan -10° C.

Tenslotte zijn de masten aan beide kanten voorzien van een 60-micron afwerklaag van Hempathane HS 55610, in de kleuren van Iberdrola, zodat ze goed zichtbaar zijn voor schepen, passen bij hun omgeving en jarenlang weinig onderhoud nodig zullen hebben.

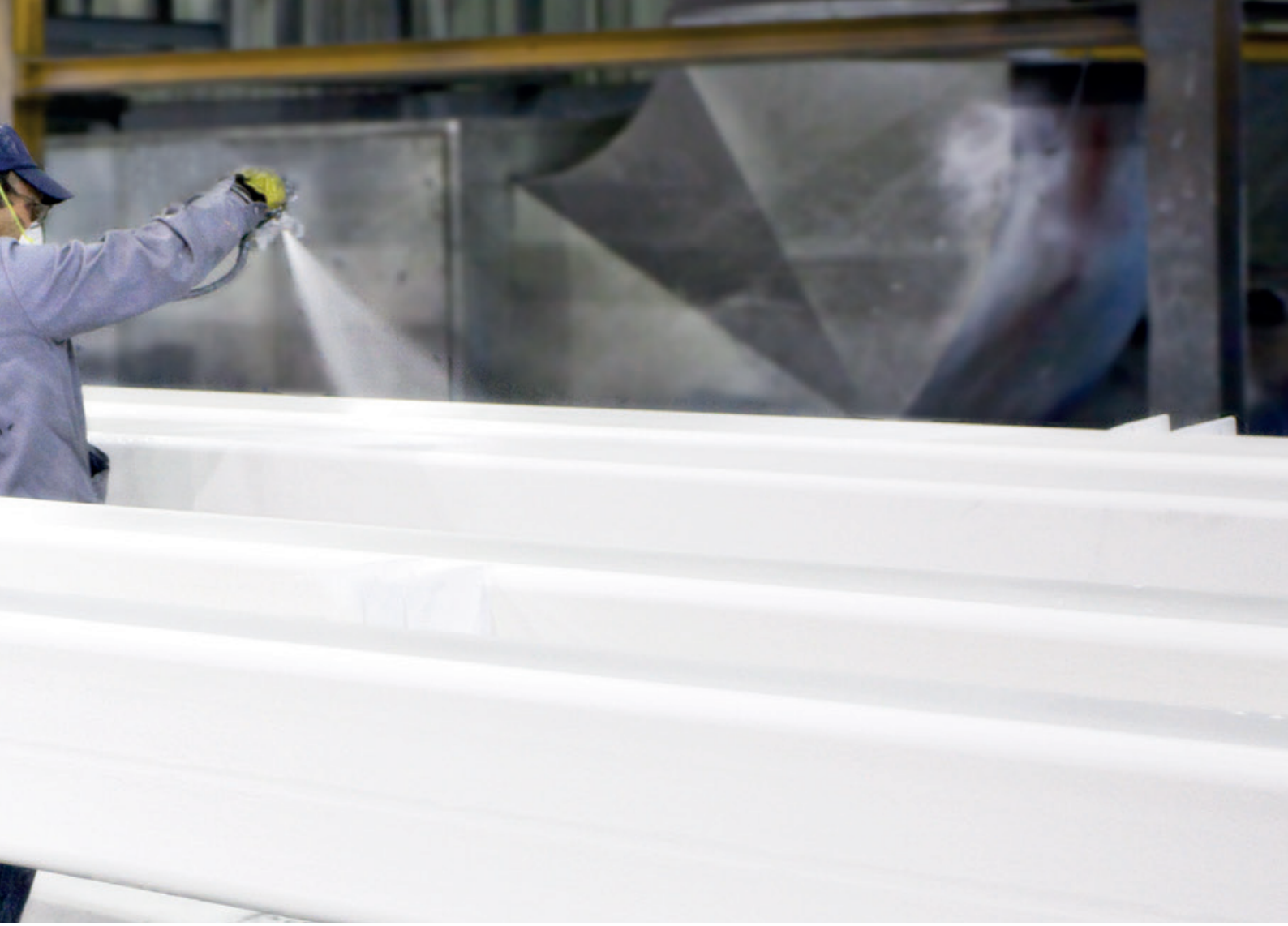
Het Wikinger-windpark bewijst opnieuw dat Hempel een belangrijke rol speelt in de ontwikkeling en levering van beschermende coatings voor de offshore markt.

Hempacore beschermt Luxemburgse investering van € 950 miljoen

Toegepast op het constructiestaal, biedt ons Hempacore-assortiment betrouwbare passieve brandbeveiliging voor de Sports Campus aan de Universiteit van Luxemburg

Belval was ooit een industrieterrein voor Luxemburgse staalwerken, maar is inmiddels omgebouwd tot een woonwijk die volgens de website 'een unieke mix van werk, huisvesting en plezier' biedt in de gemeentes Esch-sur-Alzette en Sanem. Er kunnen zo'n 7.000 mensen van alle generaties wonen, op een oppervlakte ter grootte van 170 voetbalvelden. Ongeveer 20.000 mensen werken, doen onderzoek en studeren in Belval: het is namelijk de thuisbasis van het nieuwe hoofdgebouw van de Université du Luxembourg.

Deze 'City of Science, Research and Innovation' is een bouwproject van de Luxemburgse overheid om de economische ontwikkeling in het zuiden van het land te stimuleren. De projecteigenaar, Fonds Belval, gaf Klein-Lux de opdracht om de staalconstructie van de sportcampus te beschermen. Klein-Lux, een bedrijf uit Differdange, werd in 1985 opgericht om specialistische ondersteuning te bieden bij het stralen en thermisch spuiten van zink, het verven en corrosiebescherming te bieden voor allerlei metalen oppervlakken. Het heeft 35 mensen in dienst en bezit diverse



certificaten die aantonen dat het bedrijf kwaliteit hoog in het vaandel draagt, net als gezondheid, veiligheid en milieubescherming. Klein-Lux, al lange tijd partner van Hempel, koos een Hempacore One Fast-Dry-systeem om het Belval-project uit te voeren.

Hempel verleende de klant technische ondersteuning in de eerste fasen van het project. Met deze service onderscheidde Hempel zich van de concurrentie, maar ook doordat het Hempacore-systeem een efficiënte, gebruiksvriendelijke en financieel interessante oplossing was. Conform de brandveiligheidseisen van het project specificeerde Hempel de benodigde laagdikte voor de opschuimende coating en de corrosiebescherming in overeenstemming met de DIN EN ISO 12944-normen.

In totaal leverde Hempel 15.000 liter verf voor Belval. Het systeem bestond uit de volgende coatings:

- Hempadur 15553, een tweecomponenten epoxyverf met uitstekende verwerkingsei genschappen. Dit product is geschikt voor allerlei toepassingen en ondergronden en is een bijzonder goede keus als primer voor opschuimende coatings;

- Hempacore One 43601, een sneldrogende, gebruiksvriendelijke opschuimende eencomponentcoating, geschikt voor binnen- en buitentoepassingen tot aan R120. Deze coating onderscheidt zich door zijn beperkte laagdikte en esthetische kwaliteit;

- Hempathane Topcoat 55210, een tweecomponenten polyurethaan-topcoat die geschikt is voor uiteenlopende toepassingen en zich al ruimschoots heeft bewezen.

De verf werd aangebracht met airless spuitapparatuur en het hele project moest worden voltooid in de korte periode van acht weken. Elke week vertrok Klein-Lux met drie vrachtwagenladingen aan staalconstructies naar de bouwplaats.

Het Hempacore-systeem zal Belval nog vele jaren blijven beschermen, een prestatie waar Hempel trots op is.

Bekend Brits applicatiebedrijf efficiënter dankzij Hempafire Pro 315 Fast Dry

Vale Protective Coatings, een toonaangevend zandstraal- en verfapplicatiebedrijf dat gespecialiseerd is in brandwerende coatings, streeft ernaar een voortrekkersrol te blijven vervullen op het gebied van technologische vooruitgang. Door gebruik te maken van de nieuwste innovatieve coatings en geavanceerde technieken biedt het bedrijf zijn klanten in de staalconstructie een dienstverlening van topniveau.

Vale ondersteunt sinds zijn ontstaan testapplicaties van nieuwe producten, en was dan ook de ideale partner voor het uitproberen van ons nieuwe product Hempafire Pro 315 Fast Dry.

De test had als doel om aan te tonen dat Hempafire Pro 315 Fast Dry efficiënter aan te brengen is, waardoor de productiviteit wordt verhoogd, zonder de hoogwaardige kwaliteit van de coating uit het oog te verliezen.

De uitdaging
Het vastleggen van de applicatie-eigenschappen en de efficiëntie van het nieuwe product Hempafire Pro 315 Fast Dry in de praktijk door deskundige applicators, die speciaal worden ingezet voor het hanteren en aanbrengen van brandwerende coatings.

Het resultaat
De klant was zeer enthousiast tijdens de testfase, niet alleen over de prestaties tijdens de applicatie en de hieruit voortvloeiende tijdsbesparing, maar ook over de hoogwaardige, professionele finish.

De klant is ervan overtuigd dat het (samen) werken met Hempel en Hempafire Pro 315 Fast Dry meerwaarde geeft aan zijn productaanbod, en zijn concurrentiepositie op de markt versterkt.

De meest in het oog springende productvoordelen zijn de kortere droogtijden als gevolg van de geringere laagdiktes, die weer leiden tot kortere overschilderintervallen en snellere handeling, en een betere efficiëntie en bijbehorende tijdsbesparing.

Hempafire Pro 315 Fast Dry biedt bescherming aan alle staalprofielen, waardoor het niet meer nodig is extra voorraden van andere verfproducten op te slaan. Een extra voordeel waarmee tijd, geld en ruimte wordt bespaard.

Deze eigenschappen zorgen er gezamenlijk voor dat Hempafire Pro 315 Fast Dry een veelzijdige en gebruiksvriendelijke brandwerende coating is.

Overzicht	
Klant	Vale Protective Coatings Ltd
Over	Gespecialiseerde applicators van brandwerende coatings in de staalconstructie
Coatingsysteem	Hempafire Pro 315 Fast Dry
Applicatie	Airless spray
Project	Praktijktest op locatie

hempel.nl

Hempel B.V.
Karel Doormanweg 7c
3115 JD Schiedam
Nederland

Tel.: +31 010 44 54 000
Fax: +31 010 46 00 883
E-mail: sales-nl@hempel.com

NL 10/2020 NL