

# News

Automne 2020



## CONTENU

- 3 Editorial
- 4 Olivier Charles-Nicolas
- 5 Sibur et Hempel : une collaboration mutuellement avantageuse
- 6 Nouveau Speed Dry Alkyd 43142 d'Hempel : avantages multiples pour applications variées
- 8 Maison de l'Ordre des Avocats parisiens : une nouvelle collaboration fructueuse pour Hempel et ROTH & Cie
- 9 Hempafire Pro 315 Fast Dry booste l'efficacité des entreprises d'application britanniques
- 10 Hempacore protège les 950 millions d'euros investis par le Luxembourg
- 12 Parc éolien de Wikinger : une énergie propre pour des milliers de foyers
- 14 Park of Poland : Hempel assure le revêtement de 3 000 tonnes de structures d'acier

### **Hempel (France) SAS**

5 Rue De L'Europe  
F-60149  
Saint-Crépin-Ibouwillers

Tél. : +33 0344 082 890

Fax : +33 0344 082 899

E-mail : [sales-fr@hempel.com](mailto:sales-fr@hempel.com)

Web : [www.hempel.fr](http://www.hempel.fr)

# Rayonnement à l'international



Hervé Deburre  
Directeur Commercial Anticorrosion

Ce bulletin d'information d'Hempel, édition Automne 2020, décrit le rayonnement à l'international de nos produits de protection dans différents secteurs industriels - notamment en Europe et en Afrique du Nord - et explique la manière dont nous interagissons avec les applicateurs et les constructeurs de structures en acier pour garantir à tous nos clients, où qu'ils se trouvent, l'accessibilité de nos systèmes de protection haut de gamme, associés à des conseils techniques de pointe.

En pp. 6 et 7, le 43142, dernier né de notre gamme Speed-Dry Alkyd illustre notre engagement continu en faveur d'une meilleure efficacité et rentabilité pour nos clients.

Cet alkyde à séchage ultra rapide affiche une fraction solide plus élevée, pour des applications monocouches et des traitements plus rapides, permettant aux constructeurs d'améliorer la rentabilité sans faire de compromis sur les bénéfices techniques unanimement reconnus de nos produits Speed-Dry Alkyd.

Naturellement, l'ambition d'Hempel ne pourrait se concrétiser sans ses fructueuses relations de collaboration avec des entreprises du secteur à travers le monde. La société russe SIBUR-Khimprom, par exemple, fournit des produits pétrochimiques à Hempel qui les utilise pour la fabrication de ses vernis et peintures. En retour, SIBUR-Khimprom fait confiance à Hempel pour assurer la protection anti-corrosion de son site. Une collaboration qui s'avère prometteuse (voir article en p. 5). En p. 9, vous découvrirez un autre exemple d'interaction avec des clients et fournisseurs, dépassant la simple relation de vente et d'achat.

L'article décrit comment les applicateurs Vale Protective Coatings ont testé avec succès notre nouvel Hempafire Pro 315 Fast Dry dans des scénarios de travail réel ainsi que les informations qu'ils nous ont fournies.

La p. 12 présente les dernières avancées sur la grande ferme éolienne offshore de Wikingen, désormais complétée par Iberdrola dans le nord de l'Allemagne. Nous avons pris part à différents aspects des processus de construction et d'installation dans plusieurs pays européens depuis l'origine du projet en 2014, ce qui nous a permis de consolider notre position de fournisseur majeur de revêtements pour le secteur offshore.

Bon nombre de nos initiatives à travers le monde et impliquant les systèmes de protection Hempel sont emblématiques dans les différents pays concernés. Le chantier de la nouvelle Maison de l'ordre des avocats à Paris (p. 8) a notamment inclus l'application de plusieurs produits Hempel, dont le nouvel Hempafire Pro 315. Le Park of Poland à Varsovie (p. 14) ou la nouvelle Cité des sciences, de la recherche et de l'innovation dans le sud du Luxembourg (p. 10) illustrent également l'implication d'Hempel dans les grands projets d'aujourd'hui.

En p. 4, nous vous présentons un nouveau collaborateur, Olivier CHARLES-NICOLAS. Il a intégré l'Équipe de Spécifications Europe, il est en charge de l'Europe du Sud.

Nous espérons que vous apprécierez cette édition et sommes impatients de vous retrouver pour la suivante.

# Olivier Charles-Nicolas

Olivier Charles-Nicolas a intégré Hempel au poste de Responsable Projets & Spécifications pour le secteur Europe du Sud et de l'Ouest



Olivier Charles Nicolas  
Specification  
& Project Manager Europe

## **Pourriez-vous nous décrire votre poste chez Hempel ?**

J'ai rejoint Hempel au poste de Responsable Projets & Spécifications, pour la région Europe du Sud et de l'Ouest. Mon rôle consiste principalement à faire spécifier Hempel auprès des donneurs d'ordre, des bureaux d'études ou des cabinets d'architecte dans le cadre des grands projets menés dans cette région. Ils peuvent ainsi intégrer nos solutions en amont de leurs projets, ce qui nous permet d'établir un avantage concurrentiel significatif. De plus, je travaille en étroite collaboration avec les équipes de vente pour gérer les commandes liées à ces projets.

## **Quel a été votre parcours professionnel avant d'arriver chez Hempel ?**

J'ai d'abord travaillé pendant trois ans pour une société spécialisée dans les résines, où j'ai développé ma connaissance des revêtements de sol et des systèmes d'étanchéité liquide. J'ai ensuite intégré un grand groupe de peinture industrielle anticorrosion, où j'ai exercé des fonctions de commercial et de manager. Cette expérience de plus de dix ans m'a permis de mener des projets dans de nombreux secteurs, notamment l'industrie pétrolière, le stockage d'eau potable, les ouvrages d'art et la maintenance d'infrastructures. J'ai travaillé à la fois sur site et en atelier, mais également en industrie, pour des équipementiers OEM.

## **Quel parcours académique avez-vous suivi ?**

Je suis titulaire d'un Master de Chimie et d'un Master de Marketing et Pratiques Commerciales. En 2008, j'ai obtenu la certification « Inspecteur ACQPA-FROSIO Niveau III » à l'ITECH de Lyon.

## **Quels atouts pensez-vous apporter à la société Hempel ?**

Mon expertise dans le domaine des revêtements anticorrosion et ma connaissance de différents secteurs d'activité sont des atouts indéniables. Mon expérience acquise en gestion d'équipe et en développement de stratégies commerciales est également précieuse pour ce poste. En outre, j'ai appris à bâtir une relation de confiance avec les clients : je sais faire preuve d'écoute pour comprendre et satisfaire leurs

besoins. Mon parcours international m'aide à développer les relations avec les clients de différents pays.

## **Pourquoi avez-vous choisi de travailler au sein de la société Hempel ?**

Alors que je travaillais dans une entreprise concurrente, j'avais été impressionné par la capacité d'Hempel à innover constamment. Grâce à ses investissements en R&D, elle conçoit non seulement des systèmes plébiscités par nos clients, mais elle parvient également à pénétrer de nouveaux marchés. J'ai pu être témoin de ce dynamisme lors de ma visite du nouveau laboratoire dédié aux produits PFP, à Barcelone. Cela a été aussi l'occasion de découvrir un nouveau produit, le Hempatop Repel 800, un revêtement hydrophobe inédit.

L'implication sociale d'Hempel est également un aspect qui me tient à cœur : je suis moi-même impliqué dans des projets humanitaires, à travers une association qui promeut la scolarisation des enfants à Madagascar.

## **Comment décrieriez-vous la relation qu'Hempel entretient avec ses clients ?**

Hempel porte une attention unique à l'accompagnement client, notamment grâce à une assistance technique de qualité. De nombreuses personnes sont ainsi présentes sur les chantiers de nos clients à travers le monde, pour les conseiller au quotidien. Les équipes savent tisser des liens solides et de confiance. Elles sont fidèles à la marque et cet enthousiasme est ressenti par nos clients. Hempel peut se féliciter de ces qualités, qui lui permettent de se distinguer de la concurrence.

## **Par quels projets êtes-vous particulièrement intéressé ?**

Je crois que développer l'activité PFP en collaboration avec l'équipe des ventes sera passionnant. Je souhaite aider l'équipe marketing à mettre en avant la marque et son expertise technique auprès des donneurs d'ordre. Plus globalement, je suis ravi de pouvoir travailler au sein de ces équipes passionnées, qui s'investissent pour fournir une excellente qualité de produit et de service.

# Sibur et Hempel : une collaboration mutuellement avantageuse

**Bien que ces sociétés soient éloignées géographiquement l'une de l'autre, elles entretiennent des relations étroites. SIBUR-Khimprom liquéfie des gaz de pétrole et fabrique des produits pétrochimiques, qu'Hempel utilise pour concevoir des vernis et des peintures dans son usine d'Oulianovsk. Elles ont ainsi noué une relation symbiotique et enrichissante qui a transformé leurs produits et leurs usines.**

Sur le site de Perm, SIBUR fabrique de l'alcool butylique, utilisé lors du processus de fabrication des peintures. Il entre aussi dans la composition de la plupart des revêtements Hempel : un litre de peinture peut contenir jusqu'à 21 % d'alcool butylique. En retour, SIBUR-Khimprom a fait confiance à Hempel pour assurer la protection anticorrosion de son site.

Ce projet posait plusieurs défis : l'environnement hautement corrosif, typique de l'industrie chimique, et le besoin d'un revêtement efficace d'octobre à novembre, ainsi qu'au printemps, lorsque les températures avoisinent 0 °C. Pour répondre à ces exigences, Hempel a proposé un système à deux couches

comprenant un primaire époxydique en deux composants Hempadur Mastic 4588W, qui durcit à basse température pour former un revêtement durable, et une couche de finition d'Hempathane Fast Dry 55750.

Hempel a fourni les matériaux ainsi que l'assistance technique pour l'application du revêtement. Nous avons offert une prestation de haute qualité, comme en atteste Vasilii Musin, ingénieur en chef de SIBUR-Khimprom : « L'un des atouts d'Hempel est l'exhaustivité de sa gamme de services. En plus des peintures, ils ont fourni la supervision technique lors de l'application et une garantie aux côtés de l'entreprise qui effectuait les travaux. »

La collaboration avec SIBUR-Khimprom s'avère prometteuse. Hempel souhaite que son approche adaptée aux spécificités de chaque projet et l'excellente qualité de ses revêtements mènent à d'autres collaborations fructueuses avec SIBUR.

Si la synergie existe dans la nature, elle est également très importante dans les affaires. Hempel et SIBUR ont bâti leur relation sur ce principe, qui a mené à une coopération fructueuse





# Nouveau Speed Dry Alkyd 43142 d'Hempel : avantages multiples pour applications variées

**Le dernier produit de la gamme Speed-Dry Alkyd d'Hempel affiche un haut extrait sec et permet une applicabilité monocouche polyvalente sur l'acier dans les environnements légèrement à moyennement corrosifs.**

## Que sont les alkydes ?

Le terme « alkyde » est l'association de « al » pour polyALcools et de « cide » (devenu « kyde ») pour aCIDes polybasiques. Les peintures alkydes utilisent une résine synthétique (ou « résine alkyde ») comme liant. Les résines alkydes sont des polyesters composés de polyalcools et d'acides polybasiques, alors que les résines phénoliques sont des polymères composés de phénols et de formaldéhyde. Un alkyde phénolique modifié est un alkyde ayant été transformé par du phénol. Ce revêtement polyester comprend des acides gras et s'utilise surtout comme primaire ou peinture anticorrosion car les phénols atténuent les effets néfastes de l'eau, l'abrasion, l'huile et la graisse. Les alkydes phénoliques ont d'excellentes propriétés de recouvrement.

La première étape de transformation des alkydes est le séchage physique. Comme les alkydes sont modifiés avec de la résine phénolique, ils sèchent plus rapidement. Généralement, plus la teneur en huile de l'alkyde est élevée, plus le séchage est long. Au début, son solvant s'évapore et un film se forme pendant la coalescence des particules liantes. Puis vient l'étape de séchage chimique ou « oxydatif ».

Il s'agit d'un processus rapide, l'un des grands avantages des peintures alkydes. Elles offrent également une bonne cohésion et une bonne adhésion, ainsi qu'un excellent rapport qualité/prix compte tenu de leur niveau de performance. Ces revêtements monocomposants et faciles à appliquer sont associés à un bon niveau d'usure et à de rétention du brillant et de la couleur.

Grâce à tous ces avantages, Hempel a vendu plus de 4 millions de litres de Speed-Dry Alkyd 43140 en Europe.

## Qu'est-ce que Speed-Dry Alkyd 43142 ?

Speed-Dry Alkyd 43142 est basé sur la même technologie que Speed-Dry Alkyd 43140, mais avec un volume d'extrait sec plus élevé de 63 %. Ainsi, il permet d'économiser sur la quantité de peinture tout en

réduisant les émissions de COV, en minimisant le temps de traitement et en maintenant les coûts au minimum. Le tout, sans compromis sur la qualité ou l'esthétique.

## Quelles sont les applications de Speed-Dry Alkyd ?

Speed-Dry Alkyd 43142 est un primaire et une peinture de finition à séchage ultra rapide, pigmenté au phosphate de zinc pour la protection anticorrosion. Il peut être utilisé comme revêtement monocouche ou bicouche sur les structures d'acier, l'acier de construction, et pour des applications en sidérurgie lourde et légère nécessitant un séchage rapide. Adapté aux surfaces extérieures et intérieures, il est idéal dans les environnements dont l'atmosphère est légèrement à moyennement corrosive.

## Sa spécificité ?

Speed-Dry Alkyd 43142 est sec au toucher en 30 minutes. (Selon la température et l'épaisseur, il réticule entièrement en 1 à 2 semaines).

Les systèmes monocouches peuvent être appliqués à 80 µm ou 160 µm, et le haut extrait sec de la peinture permet de déplacer les structures d'acier plus rapidement, économisant ainsi du temps et de l'argent. Il permet un intervalle de recouvrement très court lorsqu'il est utilisé en plusieurs couches ou avec des alkydes similaires, et délivre de bons résultats avec la plupart des méthodes d'application, y compris à la brosse. Sans ni plomb ni chromate, il est sans danger pour l'utilisateur et l'environnement.

Le tableau suivant résume les caractéristiques et avantages de Speed-Dry Alkyd 43142.

Caractéristiques	Avantages
Séchage très rapide	Idéal pour la sidérurgie lourde et légère
Haut extrait sec	L'acier peut être déplacé plus rapidement
Monocouche	Peut être appliqué en couche simple ou double sur les surfaces intérieures ou extérieures dans les environnements à l'atmosphère légèrement à moyennement corrosive
Excellente capacité de recouvrement	Utilisable en plusieurs couches ou avec des alkydes similaires
Sans plomb ni chromate	Sans danger pour l'utilisateur et l'environnement
Applicabilité polyvalente	De bons résultats avec la plupart des méthodes d'application, y compris à la brosse

# Maison de l'Ordre des Avocats parisiens : une nouvelle collaboration fructueuse pour Hempel et ROTH & Cie

Dotée d'une façade en verre symbolisant la transparence de la justice, la nouvelle MOdA a confié la protection de son exosquelette métallique à Hempel et ROTH & Cie

**La société ROTH & Cie, spécialisée dans l'application de peinture industrielle, a choisi de poursuivre sa collaboration avec Hempel établie lors de précédents projets de Protection Incendie Passive, notamment pour La Halle Secrétan et La Samaritaine. Elle a appliqué le revêtement Hempel sur site, au cœur de la nouvelle Cité judiciaire des Batignolles.**

À la livraison, la charpente tubulaire du mur-rideau de la MOdA était déjà revêtue d'un primaire époxy de l'un de nos confrères. Suite à la validation de nos services PFP de Barcelone, ROTH & Cie a appliqué notre système sur le primaire existant. Après préparation de la surface, elle a effectué des retouches avec Hempadur Mastic 45880, avant d'utiliser un revêtement Hempafire Pro 315. Mise en œuvre pour la première fois en France, cette peinture intumescente et monocomposante est particulièrement adaptée pour la protection incendie passive des structures en acier contre les feux cellulosiques. Le système est complété par une finition polyuréthane Hempthane 55750, dotée de propriétés de réticulation rapide et offrant l'aspect mat/satiné qui figurait au cahier des charges. Le système a été appliqué par pulvérisation avec une pompe Airless électrique, idéale pour les chantiers, car elle ne requiert pas de compresseur d'air sur site.

Notre système est conforme à la norme EN 13501-2 pour le classement au feu des produits de construction et a été homologué par l'Office d'homologation des garanties de peinture industrielle pour la garantie anticorrosion.

Comparé aux autres produits disponibles sur le marché, Hempafire Pro 315 permet de réduire considérablement l'épaisseur des couches nécessaires à une protection optimale. Le projet a ainsi économisé plusieurs litres de peinture ainsi qu'un temps de travail significatif, tout en bénéficiant d'une excellente stabilité au feu de 60 minutes. Outre sa facilité d'application avec un équipement de pulvérisation standard, Hempafire Pro 315 possède des propriétés de recouvrement rapide et offre un très beau fini.

Hempel se félicite d'avoir consolidé son partenariat avec ROTH & Cie tout en participant à ce défi architectural.





# Hempafire Pro 315 Fast Dry booste l'efficacité des entreprises d'application britanniques

**En tant qu'entreprise d'application leader du décapage et de la peinture en atelier, spécialisé dans les revêtements intumescents, Vale Protective Coatings s'attache à rester à la pointe de la technologie. La société propose, grâce à des techniques et des revêtements innovants, une gamme de « services inégalables » à ses clients du secteur de la construction métallique.**

Toujours enthousiaste à l'idée d'expérimenter de nouveaux produits, Vale était le partenaire idéal pour tester notre nouveau Hempafire Pro 315 Fast Dry.

L'objectif du test visait à prouver qu'Hempafire Pro 315 Fast Dry s'applique très efficacement et augmente considérablement la productivité, sans compromis sur les qualités du revêtement.

## Le défi

Déterminer les propriétés d'application et l'efficacité du nouveau Hempafire Pro 315 Fast Dry sur le terrain avec des experts de l'application habitués à manipuler et à appliquer des revêtements intumescents.

## Les résultats

Le client a été convaincu par ces essais, non seulement grâce à la performance et à la rapidité d'application, mais aussi grâce à la qualité exceptionnelle et à la finition professionnelle du produit.

Notre client est convaincu que Hempel et sa solution Hempafire Pro 315 Fast Dry enrichiront son offre et le rendront plus compétitif sur le marché.

Parmi les nombreux avantages du produit, Vale retient surtout le temps de séchage plus court grâce à la finesse de la couche appliquée, qui permet un recouvrement et une manipulation plus rapides, ainsi qu'une efficacité accrue générant un gain de temps considérable.

Hempafire Pro 315 Fast Dry convient à tous les profilés en acier, ce qui rend superflu tout autre stock de produit – un avantage supplémentaire synonyme de gain d'espace, d'argent et de temps.

Hempafire Pro 315 Fast Dry est par conséquent un revêtement intumescent très polyvalent et très facile à appliquer.

« Son application facile et sa finition esthétique sont deux des nombreux avantages qui nous rendront plus compétitifs sur le marché. »

Ashley Lowe,  
Directeur commercial,  
Vale Protective Coatings Ltd.

En bref	
Client	Vale Protective Coatings Ltd
À propos	Entreprise d'application spécialisée dans les revêtements intumescents pour le secteur de la construction métallique
Système de revêtement	Hempafire Pro 315 Fast Dry
Application	Pistolet airless
Projet	Essai sur le terrain



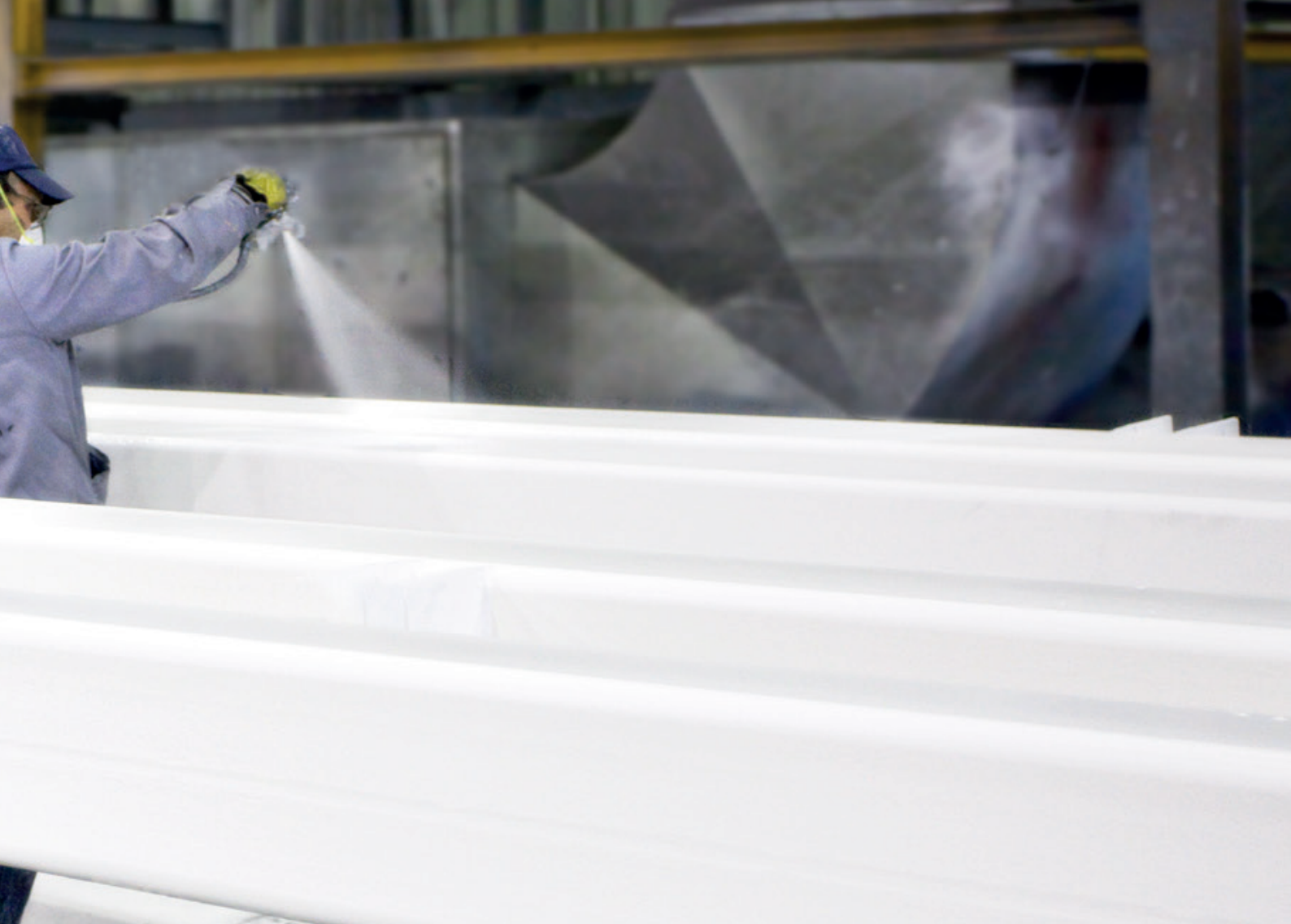


## Hempacore protège les 950 millions d'euros investis par le Luxembourg

Appliquée à l'acier de construction, notre gamme Hempacore offre une protection passive contre le feu pour le Sports Campus de l'Université du Luxembourg

**Ancienne usine sidérurgique du Luxembourg, le site de Belval a été réaménagé en quartier urbain et se décrit aujourd'hui comme une « offre unique de mixité d'activités, de logement, de vie et de loisirs » partagée sur les localités d'Esch-sur-Alzette et de Sanem. Il permet de loger 7 000 personnes, toutes générations confondues, sur une superficie équivalente à 170 terrains de football. Belval abrite le nouveau campus de l'Université du Luxembourg et accueille 20 000 employés, chercheurs et étudiants.**

Le gouvernement du Luxembourg a lancé la construction de cette « Cité des Sciences, de la Recherche et de l'Innovation » pour stimuler le développement économique du sud du pays. Fonds Belval, le maître d'œuvre du projet, a confié à Klein-Lux les travaux de protection de la structure en acier du Campus des Sports. Créée en 1985, cette entreprise implantée à Differdange est spécialisée dans le grenailage, la métallisation, la mise en peinture et la protection anticorrosion de toutes les surfaces métalliques. Elle compte 35 collaborateurs et a obtenu plusieurs



certifications qui attestent de la qualité de sa production, ainsi que de son engagement pour la santé et la sécurité au travail et pour la protection de l'environnement. Partenaire de longue date d'Hempel, Klein-Lux a sélectionné un système Hempacore One Fast-Dry pour parachever le projet de Belval.

Hempel a fourni une assistance technique au client dès les premières phases du projet. Il a surpassé ses concurrents grâce à la qualité de son service et à un système intumescent Hempacore efficace, facile à appliquer et rentable. Conformément aux exigences de protection incendie du projet, Hempel a défini les épaisseurs de couches nécessaires pour le revêtement intumescent ainsi que la protection anticorrosion, selon les critères de la norme DIN EN ISO 12944.

Au total, Hempel a livré 15 000 litres de peinture pour le site de Belval. Le système comprenait les éléments suivants :

- Hempadur 15553 : une peinture époxydique en deux composants, dotée d'excellentes propriétés d'usinage. Elle est adaptée à de nombreux types d'applications

et de subjectiles, et convient particulièrement comme primaire pour les revêtements intumescents.

- Hempacore One 43601 : un revêtement intumescent, monocomposant, à séchage rapide et facile à appliquer, aussi bien en intérieur qu'en extérieur, et résistant au feu jusqu'à 2 heures. Ce revêtement a l'avantage d'offrir de faibles épaisseurs de film de peinture et des surfaces au rendu esthétique.
- Hempthane Topcoat 55210 : un revêtement de finition en deux composants qui a fait ses preuves, à base de polyuréthane et adapté à de nombreuses applications.

Les peintures ont été appliquées au pistolet Airless et le projet devait être achevé en huit semaines seulement. Chaque semaine, trois camions transportaient des structures en acier du site de Klein-Lux jusqu'au chantier.

Grâce au système Hempacore, Hempel participe au succès de Belval pour les nombreuses années à venir.



## Parc éolien de Wikinger : une énergie propre pour des milliers de foyers

Avec ses 350 MW, la ferme éolienne  
d'Iberdrola fournit 20 % de l'énergie locale

En 2014, Iberdrola annonçait l'installation de 70 turbines dans la mer Baltique au large des côtes allemandes. Fin décembre 2017, elle a franchi une nouvelle étape en raccordant son parc éolien de Wikinger, d'une capacité de 350 MW, au réseau de distribution allemand. À pleine puissance nominale, le parc alimente plus de 350 000 foyers en énergie propre (soit 20 % de la consommation énergétique locale).

Hempel a contribué étroitement à ce projet européen en fournissant des systèmes de peinture adaptés à toutes les structures et des services d'assistance. Pour construire ce parc, 280 pieux de 40 mètres de long et d'un poids unitaire de 150 tonnes ont été fabriqués sur des chantiers navals européens et acheminés vers les fonds marins au large de l'île de Rügen pour ancrer les fondations. 70 fondations jacket de 620 tonnes chacune servent de support



aux plus grandes turbines jamais conçues par le fabricant allemand Adwen, avec une nacelle de 222 tonnes, un rotor de 135 mètres de diamètre équipé de pales de 77 mètres et des tours de 75 mètres de hauteur. Le système sélectionné pour ces tours garantit évidemment une protection optimale dans des conditions de corrosivité marine CX et comprend un revêtement à trois couches d'Hempadur Avantguard® 770, d'Hempadur 47300 et d'Hempathane HS 55610 sur les surfaces internes et externes.

L'une des infrastructures clés est la sous-station « Andalucía », traitée avec un revêtement Hempel, qui a été construite en Espagne puis acheminée en Allemagne. Le système repose sur un revêtement de 60 microns d'Avantguard®, notre primaire breveté riche en zinc activé et polyvalent, qui assure une protection durable dans les environnements sévèrement corrosifs, et

sur une couche intermédiaire époxydique d'Hempadur 47300 en deux composants, robuste et résistante à l'eau de mer et à l'abrasion et pouvant réticuler à des températures supérieures à -10 °C.

Les surfaces internes et externes des tours ont été traitées avec un revêtement d'Hempathane HS 55610 de 60 microns. Peintes dans les couleurs recommandées par Iberdrola, elles restent visibles par les navires et s'intégreront dans leur environnement avec un besoin d'entretien minimal, pendant de nombreuses années.

Le parc éolien de Wikinger illustre le rôle important d'Hempel comme concepteur et fournisseur de revêtements de protection pour l'éolien offshore.



## Park of Poland : Hempel assure le revêtement de 3 000 tonnes de structures d'acier

Hempel s'impose comme partenaire incontournable par l'assistance technique proposée aux entreprises prestataires en plus de la qualité exceptionnelle de ses produits

**Hempel a fortement contribué au projet Park of Poland, situé près de la capitale polonaise Varsovie, en fournissant ses produits et en assurant une assistance technique. La peinture de finition en polyuréthane 100 microns Hempthane HS 55613, développée spécialement pour le projet, se distingue notamment par ses performances impressionnantes.**

Les produits à forte valeur ajoutée tel que Hempadur 15570 appliqué à 100 microns et l'intumescent Hempacore ONE 43600 dont l'épaisseur varie entre 220 et 4 000 microns, figurent aussi parmi les revêtements appliqués sur les structures en acier. Lors de chaque appel d'offres, Hempel s'impose comme partenaire incontournable par l'assistance technique proposée aux entreprises prestataires en plus de la qualité exceptionnelle de ses produits.



Selami Gürel, collaborateur Metal Yapı, société chargée de la fabrication des structures métalliques du projet, explique que pour les investisseurs d'origine comme pour le groupe ayant mis en œuvre le projet par la suite, le choix de travailler avec Hempel a reposé sur la fiabilité reconnue de l'entreprise et sur la qualité de ses produits.

Les investisseurs supervisant la construction ont quitté le projet à mi-parcours, mais leurs successeurs ont spécifiquement souhaité continuer à travailler avec Hempel pour tous les travaux de revêtement des structures d'acier.

Les partenaires d'Hempel basés en Turquie et intervenant sur le projet précisent que leur partenariat avait débuté avant le démarrage du projet, et que la collaboration avec Hempel leur a permis de considérablement développer leurs activités, notamment en ce qui concerne leurs exportations d'acier

à l'étranger. Le partenariat avec Hempel offre à l'entreprise la garantie de remporter plusieurs marchés dans d'autres pays, puisqu'en collaborant avec Hempel, elle est en position de force face à la concurrence.

#### À propos de Park of Poland :

Park of Poland est situé à Wręcza, à environ 60 km de la capitale polonaise, Varsovie. L'ambition de Park of Poland est d'accueillir des millions de visiteurs chaque année grâce à ses attractions variées, dont un parc aquatique, des parcs à thème ainsi que des infrastructures d'hébergement et de vie (hôtels, bungalows, bureaux et immeubles d'habitation).

D'une surface de 400 hectares, le projet compte 3 000 tonnes de structures d'acier, dont le traitement a représenté un coût global de 500 000 €.

**Hempel (France) SAS**

5 Rue De L'Europe  
F-60149  
Saint-Crépin-Ibouwillers

Tél. : +33 0344 082 890  
Fax : +33 0344 082 899  
E-mail : [sales-fr@hempel.com](mailto:sales-fr@hempel.com)