Information Presse
Février 2018

Une protection sûre et confortable pour les peintres de l'entreprise Severfield avec DuPont™ Tyvek®

Severfield plc est la plus grande entreprise d'acier de construction au Royaume-Uni. Chaque semaine, son site de Dalton dans le North Yorkshire traite jusqu'à 1 000 tonnes d'acier, toutes destinées à des projets à travers le Royaume-Uni. Parmi les nombreux bâtiments emblématiques de Severfield Steel figurent The Shard, le centre d'exposition Excel et le court central de Wimbledon.

Lorsque les peintres du site ont souhaité une combinaison de protection légère leur permettant de travailler confortablement, ils ont fait appel à DuPont Protection Solutions.

Contact presse :
Géraldine Habar
André Sudrie Relations Presse
Tél : 01 42 78 33 63
geraldine.habar@andresudrie.com

Retrouvez cette information et les visuels sur www.andresudrie.com et les réseaux sociaux :

andré sudrie
relations presse
63 rue Rambuteau 75004 Paris
Tél : 01 42 78 22 22 • Fax : 01 42 78 57 20
Web : www.andresudrie.com

Process de fabrication

Dalton est l'un des 2 sites de production de Severfield au Royaume-Uni. Il s'étend sur 55 hectares et comprend dix lignes de fabrication d'acier de construction et de peinture à la pointe de la technologie.

L'acier de construction est fabriqué à partir de sections d'acier non traité pesant jusqu'à 24 tonnes qui sont ensuite coupées, sablées, plaquées et finalement peintes sur l'une des 10 lignes de production. Essentielle, la mise en peinture est la dernière étape du process de fabrication avant que les charpentes métalliques soient expédiées sur les chantiers.

En effet, les sections d'acier non traitées reçoivent initialement une peinture d'apprêt à base de zinc, utilisée pour protéger le produit de la corrosion tant qu'il est entreposé à l'extérieur avant d'être revêtu d'une peinture de protection contre l'incendie. L'acier reçoit ensuite une autre finition soit pour le protéger contre l'exposition aux intempéries soit pour le revêtir d'une teinte particulière choisie par l'architecte.

La mise en peinture : des contraintes de santé et de sécurité

Utilisation de pistolets de pulvérisation de peinture pointés vers des pièces métalliques par les ouvriers de Severfield.

Les lignes de peinture et de pulvérisation constituent des facteurs de risques pour la santé et la sécurité des employés. C'est un environnement où ils sont exposés aux composants potentiellement dangereux de la peinture.

Historiquement, les peintres se plaignaient de la difficulté de travailler et de la restriction de leurs mouvements. Graham Hall, qui s'occupe de l'équipe de peinture et de pulvérisation de Severfield, déclare : « *nous avons utilisé différents types de combinaisons par le passé, certaines étaient trop lourdes ou pas assez respirantes.* » Shaun Watson, en charge de l'achat des EPI de l'usine, s'est alors tourné vers DuPont pour fournir une protection complète aux ouvriers qui travaillent sur les lignes de peinture. En plus de la protection et de la durabilité, Shaun souhaitait une combinaison confortable et ergonomique.

Des solutions à long terme

Après une analyse des risques effectuée par l'équipe de pulvérisation de peinture de Severfield, la combinaison Tyvek® Classic Xpert a été sélectionnée. Fabriqué à partir du matériau Tyvek® en polyéthylène haute densité (PEHD), ce vêtement léger offre durabilité et confort aux ouvriers. Ses caractéristiques de conception comprenant des manches et une capuche élastiquées qui s'ajustent parfaitement aux contours des poignets et du visage, empêchent ainsi la peau des utilisateurs d'être contaminée par des produits de peinture nocifs. La combinaison bénéficie également d'une grande ouverture frontale permettant une fermeture facile et sécurisante même avec des mains gantées. Graham et son équipe apprécient la flexibilité de Tyvek® Classic Xpert permettant un mouvement libre et aisé tout en travaillant.

Suite à l'analyse des risques, Shaun a demandé à l'équipe de peinture de tester les combinaisons Tyvek® Classic Xpert. « *Nous utilisons maintenant Tyvek® Classic Xpert depuis près de 20 ans* », explique Shaun. « *Cette combinaison est confortable, on ne transpire pas autant et le vêtement ne se déchire pas. Les retours des peintres sur la ligne sont très positifs, ils ne porteront désormais aucune autre combinaison de protection.* »

Ce sentiment est partagé par les peintres. L'un d'eux ajoute « *j'ai travaillé dans quatre ou cinq ateliers de peinture différents et les combinaisons DuPont™ Tyvek® sont toujours les meilleures.* »

La collaboration entre Severfield et DuPont témoigne de l'engagement de l'ensemble des salariés de l'acierie en faveur de la santé et de la sécurité. Severfield est ainsi certifié OHSAS 18001 et ISO 14001 et a également reçu les prix d'Or du British Safety Council et de la RoSPA. Pour Shaun Watson, le maintien d'une relation solide avec DuPont est essentiel pour maintenir ces normes de sécurité élevées. « *Nous continuons à compter sur DuPont pour nous fournir des conseils en EPI si l'usine utilise de nouveaux produits de peinture ou produits chimiques, par exemple. DuPont nous délivre également une formation et des conseils sur la façon de porter correctement la combinaison Tyvek® Classic Xpert, s'assurant ainsi que les employés, quelle que soit leur ancienneté, tirent pleinement parti du vêtement.* »

Avec la protection offerte par Tyvek® Classic Xpert, les peintres de Severfield travaillent en toute sécurité tout en contribuant à la beauté durable de certains des bâtiments les plus spectaculaires du Royaume-Uni.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.fr.dupont.com/epi ou fr.dupont.com/safespec

À propos de DowDuPont
DowDuPont (NYSE : DWDP) est une société holding composée de Dow Chemical Company et de DuPont, dans le but de constituer des sociétés fortes, indépendantes et cotées en bourse dans les domaines de l'agriculture, des sciences des matériaux et des produits spécialisés ; ces sociétés seront à la pointe de leurs secteurs respectifs grâce à une innovation productive et scientifique, pour répondre ainsi aux besoins de leurs clients et contribuer à la résolution des grands enjeux mondiaux. Pour plus d'informations, veuillez visiter www.dow-dupont.com.

À propos de DowDuPont Specialty Products
DowDuPont Specialty Products est une filiale de DowDuPont (NYSE : DWDP) et un leader mondial dans le domaine des matériaux, des ingrédients et des solutions technologiques contribuant à faire évoluer les industries et à simplifier la vie quotidienne. Forts de leurs domaines d'expertise variés, nos employés exploitent de nombreux domaines scientifiques pour permettre à nos clients de concrétiser leurs meilleures idées et de proposer des innovations capitales sur les marchés clés, notamment les marchés de l'électronique, du transport, du bâtiment, de la santé et du bien-être, de la sécurité alimentaire et de la sécurité au travail. DowDuPont a l'intention de se dissocier de sa filiale des produits spécialisés pour former une société indépendante cotée en bourse. Pour plus d'informations, veuillez visiter www.dow-dupont.com

L'Ovale DuPont, DuPont™, Tyvek® et Tychem® sont des marques ou marques déposées de E. I. DuPont de Nemours and Company ou de ses sociétés affiliées.