

Stonhard réalise une installation de revêtement de sol adaptée à des tanks de 70 tonnes



Stonhard a installé 19 000 m² de son mortier époxy reconnu Stonclad GS sur les principaux sols de production du site de Telford.

Produits utilisés pour Rheinmetall BAE Systems Land (RBSL), UK : Stonclad® GS et Stonproof CT5

Stonhard, spécialiste des revêtements de sol industriels à source unique, a relevé l'un de ses plus grands défis depuis des années en posant un mortier de sol époxy haute performance pour résister au trafic de tanks de 70 tonnes fabriqués par une entreprise d'ingénierie de la défense basée dans le Shropshire.

Stonhard a fourni une solution de revêtement de sol robuste à Rheinmetall BAE Systems Land (RBSL). RBSL est une coentreprise entre BAE Systems et Rheinmetall qui assure la conception et la fabrication de véhicules militaires.

Stonhard a installé 19 000 m² de son mortier époxy reconnu Stonclad GS, sur les principaux sols de production du site de Telford. L'installation du revêtement de sol fait partie du programme d'investissement interne de 20 millions de livres sterling de RBSL visant à améliorer l'infrastructure et à créer une installation de fabrication de classe mondiale pour fournir les principaux programmes de véhicules blindés.

Avant l'intervention de Stonhard, RBSL avait manœuvré les véhicules lourds sur un sol en béton peint. Pour démontrer les avantages d'une approche plus résiliente, l'équipe des services techniques de Stonhard a emmené les ingénieurs de RBSL

dans d'autres entreprises pour voir des sols qui avaient été posés huit à dix ans plus tôt dans des environnements lourds similaires. Après une série de visites sur site et des recherches approfondies, RBSL a opté pour le mortier époxydique durable Stonclad GS, ainsi qu'un autre produit spécialisé de Stonhard, le Stonproof CT5, pour atténuer les risques de fissurations.

Steve Lyon, directeur des services techniques de Stonhard, a déclaré que le projet avait été extrêmement satisfaisant. Il a ajouté : "RBSL dispose désormais d'une solution de revêtement de sol durable, capable de résister à des années de ce qui est probablement le nec plus ultra en matière de trafic lourd. Les chars et autres véhicules militaires peuvent rouler sur ce sol en toute confiance."

Andy Lovatt, ingénieur principal des installations chez Rheinmetall BAE Systems Land (RBSL) a déclaré : "L'installation d'un nouveau plancher dans une usine vieille de 60 ans, tout en maintenant l'activité de production, a été un projet unique et logistiquement difficile pour RBSL et Stonhard. "Stonhard a été sélectionné en raison de son expérience avérée dans la fourniture de produits de revêtement de sol leaders sur le marché. Le nouveau sol offrira une surface durable à long terme"



LA DIFFÉRENCE STONHARD

Stonhard est le leader mondial sans précédent dans la fabrication et l'installation de systèmes de sols, murs et revêtements en polymère haute performance. Stonhard dispose de 300 chargés d'affaires et de 175 équipes d'application dans le monde entier qui travailleront avec vous sur les spécifications, la gestion du projet, la visite finale et le service après-vente. La garantie unique de Stonhard couvre à la fois les produits et l'installation.



qui améliorera considérablement l'environnement et réduira les coûts d'entretien. Il transforme l'usine et nous sommes ravis de la qualité du produit fini."

Rheinmetall BAE Systems Land (RBSL) est une société d'ingénierie de défense spécialisée dans la conception, la fabrication et le support de véhicules militaires utilisés par l'armée britannique et des clients internationaux. RBSL est fière de son héritage, ayant conçu et livré de nombreuses flottes de véhicules blindés de l'armée britannique sous différents noms commerciaux. Tout en continuant à assurer le soutien en service de ces véhicules, RBSL est également en train de livrer deux des derniers programmes de véhicules de l'armée britannique - Challenger 3 et Boxer. RBSL dispose d'un personnel qualifié de plus de 530 employés, dont 260 ingénieurs et 40 apprentis, répartis sur les sites britanniques de Telford, Dorset, Bristol et près de Newcastle.



Industrie Générale



STONHARD



www.stonhard.fr

© 2023 Stonhard