



Hempel démontre toute son expertise dans le secteur des revêtements destinés aux réservoirs de pétrole brut

Une grande raffinerie de pétrole aux États-Unis a choisi le revêtement époxydique sans solvant Hempaline Defend pour l'intérieur d'un réservoir de pétrole brut acide de 61 mètres de diamètre.

Les revêtements époxydiques Hempaline avec un extrait sec de 100 % peuvent souvent être appliqués en couche unique et ont des propriétés de réticulation rapide. Ils permettent d'économiser du temps et de l'argent grâce aux coûts d'application et aux temps de réalisation plus faibles. Une réalisation rapide des projets permet une remise en service et un retour à la production rapides.

Le revêtement époxydique Hempaline a été choisi pour cette application en raison de sa capacité à résister aux conditions acides de certaines cargaisons en citerne, du pétrole brut riche en soufre. Hempaline fournira une protection durable du réservoir, minimisant ainsi les maintenances futures et les coûts de rafraîchissement des peintures.

Grâce à sa réticulation rapide, notre revêtement époxydique Hempaline a permis une remise en service rapide du réservoir, optimisant ainsi les gains par rapport à un revêtement qui a un temps d'immobilisation plus long. Hempaline est reconnu pour développer une résistance aux produits chimiques de manière rapide, tout en fournissant une protection durable contre la corrosion.

Revêtement Hempaline

Solutions de revêtement de grande fiabilité

En bref

Client	Grande raffinerie américaine
Système de revêtement	Revêtement époxydique Phénolique Hempaline Defend 630
Nombre total de litres	2,000
Application	Pistolet airless

Le défi

Une grande raffinerie américaine avait besoin d'un revêtement de réservoir longue durée et à faible maintenance pour son réservoir de stockage de pétrole brut acide de 61 mètres de diamètre.

La solution

Notre revêtement Hempaline Defend 630 est un revêtement interne à réticulation rapide et hautement résistant aux produits chimiques conçu spécifiquement pour les environnements de service sévères, tels que ceux de l'industrie pétrolière.



Siège du Groupe Hempel

Hempel A/S, Lundtoftegaardsvej 91, 2800 Kgs. Lyngby, Danemark
Tél. : +45 4593 3800 E-mail : hempaline@hempel.com
hempaline.hempel.com