

BELZONA® REPARE LA FUITE D'UN RESERVOIR DE STOKAGE DE PETROLE

Localisation du client

Raffinerie de pétrole, Thaïlande

Date d'application

Novembre 2008

Situation de l'application

Fuite d'un réservoir de pétrole.

Problème

La terrasse du réservoir avait été sujette à une corrosion sévère provoquant alors une fuite localisée des vapeurs d'hydrocarbures. Ceci constituait un grand danger au fonctionnement de l'usine, en plus du risque de contamination du réservoir par l'eau de pluie.

Produits

Belzona 1831 (Super UW-Metal)

Belzona 5831 (ST-Barrier)

Substrat

Acier

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon les Procédures Belzona TCC-1 & -5. La surface a été nettoyée par hydrosablage afin d'éviter le travail à chaud et les étincelles. Le produit Belzona 1831 a ensuite été utilisé avec 4 épaisseurs de tissus de renforcement Belzona afin d'éviter d'autres fuites. Le Belzona 5831 a finalement été apposé comme protection contre toute corrosion future.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

Les propriétés de tolérance de l'état de surface du Belzona 1831 et du Belzona 5831 ont permis d'effectuer l'application sur une surface humide sablée et contenant du pétrole, tout en apportant une réparation de qualité sans risques.

Description des photographies

1. Fuite du réservoir de stockage de pétrole
2. Zone d'application préparée
3. Application du Belzona 1831
4. Application du Belzona 5831



1.



2.



3.



4.