

BELZONA REPARA LA FUITE D'UN RESERVOIR DE STOKAGE DE PETROLE

ID: 2812

Industrie: Gaz de pétrole

Localisation du client: Raffinerie de pétrole, Thaïlande

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: Novembre 2008

Substrat: Acier

Des produits: * Belzona 1161 (Super UW-Metal) Belzona 5831 (ST-Barrier),

Problem

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.



Descriptions des photographies

* 1. Fuite du réservoir de stockage de pétrole 2. Zone d'application préparée 3. Application du Belzona 1161 4. Application du Belzona 5831 ,

Cas d'application

Fuite d'un réservoir de pétrole.

Procédé 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 1161 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 sur Belzona

Les propriétés de tolérance de l'état de surface du Belzona 1161 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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Réparer • Protéger • Améliorer

Copyright © Belzona International Limited 2024