

Cas Pratique en Action

Volume FR-2 - No. 88

Ref: EN Vol. XVII No. 42

BELZONA® PROTEGE UN RESERVOIR DE STOCKAGE DE PETROLE BRUT

Localisation du client

Parc de stockage, Mexico

Date d'application

Août 2001

Situation de l'application

Revêtement extérieur d'un réservoir de stockage de pétrole brut d'une capacité de 1000 barils.

Problème

Le parc de stockage étant situé près de la côte, une multitude de facteurs, tels que l'abrasion due au sable, l'air salin, la pollution en provenance des gaz sulfureux résiduels et d'autres composants chimiques, a contribué à l'érosion/corrosion accélérée de l'extérieur du réservoir de stockage.

Produits

Belzona 5111 (Ceramic Cladding)

Belzona 6111 (Liquid Anode)

Substrat

Acier carbone

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la Procédure Belzona TCC-5.

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

Le système de revêtement Belzona permet une protection du réservoir, fournissant ainsi la résistance chimique nécessaire à l'abrasion.

Description des photographies

- Vue d'ensemble du réservoir avant l'application du système de revêtement Belzona
- Sablage en cours
- Application par pulvérisation du Belzona 6111
- Vue d'ensemble du réservoir une fois le système de revêtement Belzona appliqué



1.



2.



3.



4.

Retrouver plus de Cas Pratiques en Action illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>



ISO 9001:2008
Q.09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un
Système de Gestion de la
Qualité homologué par la
norme ISO 9000

Royaume-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine
www.belzona.com