

Cas Pratique en Action

RESTAURATION D'UN REVETEMENT EN CAOUTCHOUC ENDOMMAGE

Localisation du client

Station de traitement des eaux, Egypte.

Date d'application

Octobre 2001

Situation de l'application

Module de filtration d'eau

Problème

Le revêtement, qui se décollait sur les bords des soudures a entraîné une corrosion sous celui-ci, à cause de la pénétration d'eau de mer sous les couches du caoutchouc.

Produits

Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer)

Substrat

Caoutchouc et acier carbone

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona TCC-3.

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

La solution Belzona a été facile à appliquer et a permis une réparation du revêtement existant sur site. Aucun nouveau revêtement n'a été nécessaire et toutes les coutures entre les couches de caoutchouc ont été scellées puis protégées.

Description des photographies

1. Revêtement se détachant.
2. Préparation de la surface en caoutchouc au niveau des zones de soudure.
3. Problème résolu.
4. Coutures scellées.



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