

L'ÉTANCHEITE BELZONA® SUR UN RESERVOIR DE STOCKAGE EVITE LA CORROSION PAR FISSURES DUE AUX CONTRAINTES

Localisation du client

Fabricant de produits chimiques, Royaume-Uni

Date d'application

Octobre 2006

Situation de l'application

Joint sur la base d'un réservoir de stockage en acier inoxydable.

Problème

Les ingénieurs des matériaux sur place ont souligné le fait qu'un environnement avec de la corrosion par fissures due aux contraintes pouvait être créé si de l'eau s'infiltrait sous le fond du réservoir.

Produits

Système Belzona 3111 (Flexible Membrane)

Substrat

Acier inoxydable et béton

Méthode d'application

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

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

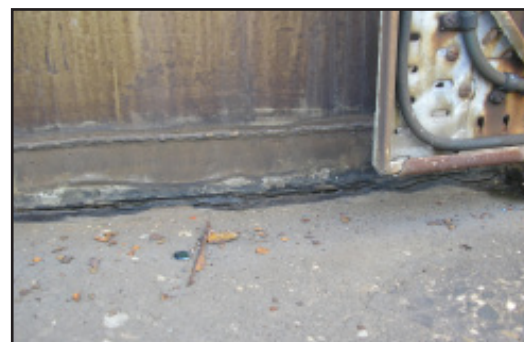
Cette entreprise avait, auparavant, déjà utilisé le Système Belzona sur 8 de leurs réservoirs en acier carbone, et l'a maintenant utilisé sur 3 de leurs réservoirs en acier inoxydable. Le Système Belzona est maintenant celui choisi par le client et un programme a été mis en place afin de l'étendre à d'autres réservoirs sur place.

Description des photographies

1. Vue d'ensemble du réservoir en acier inoxydable
2. Gros plan sur la base de ce dernier, avant l'application du Système Belzona
3. Gros plan sur le Système Belzona une fois appliqué
4. Les Systèmes d'étanchéité de la base du réservoir côte à côte.



1.



2.



3.



4.