

BELZONA, LE PREMIER CHOIX POUR L'ÉTANCHÉITE DES BASES DE RÉSERVOIRS

Localisation du client

Fabricant de produits chimiques en vrac, Royaume-Uni

Date d'application

Août 2005

Situation de l'application

Un réservoir de stockage d'acrylonitrile de 8,5 mètres nécessitait un joint étanche plus efficace au niveau de sa base pour éviter l'apparition de corrosion sous celle-ci.

Problème

Corrosion externe de la base du réservoir due à la rupture du joint d'origine.

Produits

Belzona 3111 (Flexible Membrane)

Substrat

Acier carbone

Méthode d'application

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

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

Ce client s'est rendu compte pour la première fois des dommages causés par la corrosion sous le réservoir lorsqu'il a dû remplacer le sol de ce dernier après seulement 10 ans de service. Le réservoir en question avait un joint en mastic sur sa base qui s'est avéré inefficace. Le sol a été changé, entraînant alors des pertes majeures en termes de coût et de confinement. Cette entreprise a maintenant adopté les systèmes d'étanchéité Belzona pour les bases de réservoirs comme méthode standard pour la protection des bases de ces derniers contre la corrosion.

Description des photographies

1. Vue d'ensemble du réservoir
2. Système d'étanchéité précédent
3. Application en cours
4. Application terminée, juste avant le retrait du ruban adhésif de masquage



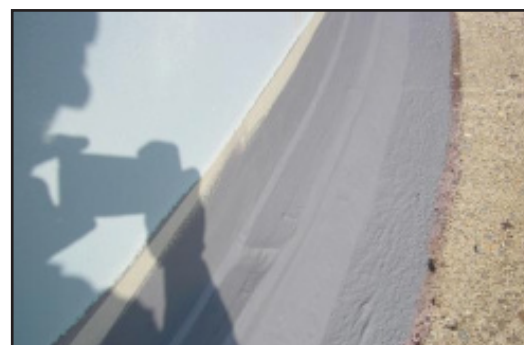
1.



2.



3.



4.