

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

ID: 2817

Industrie: *Chimie & Pétrochimie*

Localisation du client: *Fabricant de produits chimiques en vrac, Royaume-Uni*

Application: *Joints, joints et cales*

Date de la demande: *Août 2005*

Substrat: *Acier carbone*

Des produits: *\* Belzona 3111 (Flexible Membrane),*

## Problem

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



## Descriptions des photographies

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

## Cas d'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.

## Procédé d'application

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

## Faits sur 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.

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Réparer • Protéger • Améliorer