

# Belzona protège un réservoir de traitement

ID: 2321

Industrie: Eau / Eaux usées

Localisation du client: Station de traitement des eaux,  
Etats-Unis

Application: Réservoirs et zones de confinement de  
produits chimiques

Date de la demande: 2008

Substrat: Béton

Des produits: \* Belzona 5111 (Ceramic Cladding) Belzona 5911 (Ceramic Conditioner) Belzona 4111 (Magma Quartz) ,

## Problem

Les vapeurs d'hypochlorite de sodium ont détruits les parois en béton au-dessus de la ligne d'eau. L'ancien revêtement, un produit de commodité bon marché, a échoué dans cet environnement chimique aggrésif



## Descriptions des photographies

\* 1. Les parties murales supérieures en béton endommagées 2. Les parties supérieures retirées et nettoyées 3. Belzona 5111 teinté bleu ciel 4. Déversoir reconstruit avec Belzona 4111 ,

## Cas d'application

Un réservoir de traitement final au chlore dans une station municipale de traitement des eaux

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona TCC-9 & WPA-2. Les parties supérieures des murs en béton endommagées ont été retiré et remplacées. Les murs ont ensuite été préparé par sablage avant l'application du Système Belzona 5111 (teinté bleu). Belzona 4111 a été utilisé pour la réparation du déversoir.

## Faits sur Belzona

Les produits Belzona ont été choisi pour leur résistance chimique reconnue contre les produits chimiques agressifs utilisés dans les stations modernes de traitement des eaux.

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**  
Réparer • Protéger • Améliorer