

## BELZONA® PROTÈGE UN RÉSERVOIR DE TRAITEMENT

### Localisation du client

Station de traitement des eaux, Etats-Unis

### Date d'application

2008

### Situation de l'application

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

### Problème

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 agressif

### Produits

Belzona 5111 (Ceramic Cladding)

Belzona 5911 (Ceramic Conditioner)

Belzona 4111 (Magma Quartz)

### Substrat

Béton

### Méthode 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 (tinté bleu). Belzona 4111 a été utilisé pour la réparation du déversoir.

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

### Pourquoi 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.

### Description des photographies

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



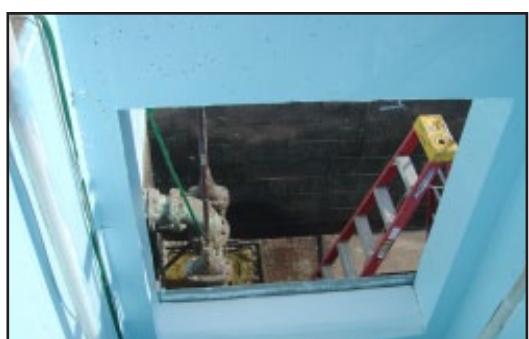
1.



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