

## BELZONA® OFFRE DES REPARATIONS A LONG TERME SUR UN CLARIFICATEUR

### Localisation du client

Station d'épuration, Etats-Unis

### Date d'application

Juillet 2003

### Situation de l'application

Clarificateur principal d'une station d'épuration

### Problème

Plusieurs fissures sont apparues dans les murs en béton ainsi que des éclatements au dessus des fers à béton, au niveau des colonnes.

### Produits

Belzona® 4111 (Magma Quartz)

Belzona® 4141 (Magma Build)

### Substrat

Béton

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona TCC -9. Belzona® 4141 a été utilisé pour reconstruire les colonnes éclatées et Belzona® 4111 pour les fissures murales.

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

Le client a précédemment utilisé des alternatives à faible coût qui n'ont pas duré longtemps. Ces réparations Belzona dans le clarificateur ont été en service pendant cinq ans sans la moindre défaillance.

### Description des photographies

1. Béton éclaté sur les colonnes verticales préparées et conditionnées.
2. Les éclatements sur les colonnes verticales en cours de réparation avec Belzona® 4141.
3. Fissures murales réparées avec Belzona® 4111.
4. Photo du clarificateur en 2008 après 5 ans de service.



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)