

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 a 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.

