

BELZONA OFFRE DES REPARATIONS A LONG TERME SUR UN CLARIFICATEUR

ID: 2245

Industrie: Eau / Eaux usées

Localisation du client: Station d'épuration, Etats-Unis

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: Juillet 2003

Substrat: Béton

Des produits: * Belzona® 4111 (Magma Quartz) Belzona® 4141 (Magma Build) ,

Problem

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



Descriptions 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. ,

Cas d'application

Clarificateur principal d'une station d'épuration

Procédé 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 sur 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.

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

**BELZONA**
Réparer • Protéger • Améliorer