

BELZONA SECURISE UNE STATION D'EPURATION

Localisation du client

Station municipale de traitement des eaux, Nord de la Floride, Etats-Unis.

Date d'application

Août 1993.

Situation de l'application

Béton éclaté au niveau des piliers d'une main courante d'un clarificateur dans une station de traitement des eaux.

Problème

Le béton endommagé au niveau des piliers d'une main courante faisait l'objet d'un danger de sécurité.

Produits

Belzona 4131 (Magma-Screed)

Substrat

Béton

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona TCC-9.

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

Cette réparation est pratique et rentable. La solution alternative était de verser et de reformer du béton frais. La réparation Belzona a permis au client d'épargner des milliers d'euros. Les autres matériaux de retouche du béton sont poreux, la même dégradation se serait donc de nouveau reproduite.

Description des photographies

1. Béton sévèrement éclaté adjacent aux piliers de la main courante. Préparation de la surface en cours.
2. Réparation à la base des piliers de la main courante.
3. Vue générale de la zone d'application.



1.



2.



3.