

BELZONA® ELIMINE LES PROBLEMES SUR UN CLARIFICATEUR

Localisation du client

Station d'épuration, Etats-Unis

Date d'application

Mars 2007

Situation de l'application

Le bouclier en aluminium du clarificateur s'étend sur 40 cm en dessous de la ligne d'eau. Ce clarificateur est le seul à desservir cette petite ville.

Problème

50% du bouclier a été érodée dû à la corrosion au niveau de la ligne d'eau. Une nouvelle jupe provenant du fabricant aurait couté plus de 10,000€ et est excessivement longue à installer.

Produits

Belzona 3921 (GSC Conditioner)

Belzona 5811 (Immersion Grade)

Substrat

Aluminium

Méthode d'application

Les nouveaux panneaux en aluminium ont été abrasée puis revêtus avec Belzona 3921 et BELzona 5811 selon la procédure Belzona TCC-5. Les panneaux ont ensuite été boulonnés à la jupe, éliminant ainsi le besoin de remplacement total.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives?

Pourquoi Belzona?)

La ville a réalisée cette réparation en utilisant 350€ de produits Belzona et 650€ de métaux et de fournitures. La réparation a été réalisée en un seul jour seulement alors que le remplacement du bouclier complet aurait pris une semaine.

Description des photographies

1. Clarificateur
2. Aluminium érodée
3. Préparation des panneaux
4. Revêtement des deux côtés des panneaux terminé au niveau de la ligne d'eau



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