BELZONA ELIMINE LES PROBLEMES SUR UN CLARIFICATEUR

ID: 2243

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:	*Mars 2007*
Substrat:	*Aluminium*		
Des produits:	** Belzona 3921 (GSC Conditioner) Belzona 5811 (Immersion Grade) ,*		

Problem

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.

Descriptions 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 ,

Cas d'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 déservir cette petite ville.

Procédé 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 sur 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.

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are manufactured under an ISO 9000 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer

Copyright © Belzona International Limited 2024

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit https://khia.belzona.com

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are manufactured under an ISO 9000 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer

Copyright © Belzona International Limited 2024