

BELZONA PROTEGE UN TAMBOUR DE DESHYDRATATION CONTRE LA CORROSION

ID: 2399

Industrie: Eau / Eaux usées

Localisation du client: Usine de traitement des eaux,
Royaume-Uni

Application: Réservoirs et zones de confinement de
produits chimiques

Date de la demande: Aout 2007

Substrat: Acier carbone

Des produits: * Belzona 1111 (Super E-Metal) Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

Problem

Le tambour de déshydratation mécanique était corrodé suite au contact avec les sulfates et chlorures présents dans le traitement des boues des eaux usées.



Descriptions des photographies

* 1. Condition d'origine corrodée 2. Surface sablée et prête à recevoir la réparation et revêtement 3. Première couche de Belzona 5811 terminée 4. Application terminée ,

Cas d'application

Tambour de déshydratation

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona TCC-5.

Faits sur Belzona

Après sablage, les chancres de corrosion ont été rechargés avec du Belzona 1111, puis protégés avec deux couches de Belzona 5811. Suite à la réussite de cette application sur ces tambours de déshydratation, cette société en a revêtu d'autres en utilisant la même procédure.

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