

BELZONA® PROTEGE UN TAMBOUR DE DESHYDRATATION CONTRE LA CORROSION

Localisation du client

Usine de traitement des eaux, Royaume-Uni

Date d'application

Aout 2007

Situation de l'application

Tambour de déshydratation

Problème

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

Produits

Belzona 1111 (Super E-Metal)

Belzona 5811 (Immersion Grade)

Substrat

Acier carbone

Méthode d'application

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

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

Après sablage, les chancre de corrosion ont été rechargé 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.

Description des photographies

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

