

BELZONA PROTEGE UN TAMIS DANS UNE STATION DE TRAITEMENT DE L'EAU

ID: 2318

Industrie: Eau / Eaux usées

Localisation du client: Station de traitement de l'eau, Espagne

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: Mai 2008

Substrat: Acier inoxydable

Des produits: * Belzona 1121 (Super XL Metal) Belzona 4311 (Magma CR1),

Problem

Sévère corrosion sur le substrat en acier inoxydable dû à la présence de sulfure d'hydrogène et d'acide sulfurique. Ces derniers sont créés par l'action bactérienne dans la matière organique.



Descriptions des photographies

* 1. Tamis à l'origine 2. Reconstruction avec le Belzona 1121 3. Application de la seconde couche de Belzona 4311 4. Unité terminée ,

Cas d'application

Tamis d'élimination de matière organique

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona TCC -5. A la suite du sablage, les zones corrodées en profondeur ont été reconstruites en utilisant Belzona 1121 suivit par un revêtement Belzona 4311 en deux couches (grise et rouge)

Faits sur Belzona

Le tamis a été réparé et remis en service rapidement. Belzona® 4311 fournit une excellente protection contre la corrosion des substrats exposés aux concentrations d'acide sulfurique assurant alors une protection à long terme de l'équipement.

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