

BELZONA REPARA LA DOUBLURE EN EBONITE D'UN RESERVOIR DE RETENTION D'ACIDE

ID: 2699

Industrie: Chimie & Pétrochimie

Localisation du client: Usine de fabrication de produits chimiques, Catalogne, Espagne

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

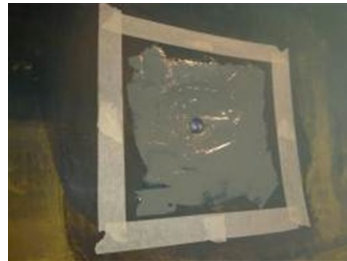
Date de la demande: Octobre 2010

Substrat: Ebonite

Des produits: * Belzona 4301 (Magma CR1 Hi-Build) Belzona 4311 (Magma CR1) ,

Problem

Le revêtement d'ébonite d'une cuve contenant 26% d'acide chlorhydrique souffrait de dommages localisés (fissures, sillons, dommages au niveau des coutures, problèmes d'adhésion), tout ceci dû au contenu acide du réservoir.



Descriptions des photographies

* 1. Vue extérieure du réservoir à réparer. 2. Surface d'ébonite endommagée. 3. Reconstruction locale de l'ébonite avec Belzona 4301, après la préparation de la surface. 4. Ebonite revêtue de Belzona 4311. ,

Cas d'application

Usine de production de soude caustique utilisant un procédé d'électrolyse.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona TCC-2.

Faits sur Belzona

Les produits Belzona ont permis une courte mise hors service du réservoir, et l'application s'est avérée réalisable facilement et in-situ, sans avoir besoin de recourir au remplacement complet du revêtement d'ébonite, et ceci à un coût minimal comparé à la pose d'un nouveau revêtement pour remplacer l'ancien.

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