

BELZONA PROTEGE LE PIQUAGE D'UN RESERVOIR D'ACIDE

ID: 2698

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

L'intérieur d'un piquage doublé d'ébonite, en contact avec 26% d'acide chlorhydrique, était endommagé.



Descriptions des photographies

* 1. Vue extérieure du réservoir et du piquage. 2. Installation d'un manchon de piquage réalisé avec Belzona 4301. 3. L'ébonite est reconstruite avec Belzona 4301 afin de coller le manchon. 4. Manchon collé au niveau de la bride. ,

Cas d'application

Le piquage d'un réservoir de rétention d'acide chlorhydrique, dans une usine produisant de la soude caustique.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona TCC-16a et TCC-16b. Un manchon a été fabriqué à l'aide de Belzona 4301 et collé en place à l'aide de Belzona 4311.

Faits sur Belzona

La solution Belzona a permis un retour en service rapide du réservoir et une réparation in-situ facile. Celle-ci s'est avérée bien plus avantageuse en termes de coûts que la pose d'une nouvelle doublure d'ébonite.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer