

BELZONA RESOUT LES PROBLEMES D'ATTAQUE ACIDE

ID: 2106

Industrie: Chimie & Pétrochimie

Localisation du client: Usine chimique, Royaume-Uni

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: Mars 2003

Substrat: Béton

Des produits: * Belzona 4311 (Magma CR1) Belzona 4111 (Magma Quartz) ,

Problem

L'acide chlorhydrique étant entraîné par une voie d'eau dans le regard, le béton a été totalement détruit par l'acide.



Descriptions des photographies

* 1. Etendue des dégâts 2. Belzona recharge les manques 3. Regard reconstruit 4. Regard protégé ,

Cas d'application

Regard à l'écoulement de produits chimiques

Procédé d'application

Application réalisée suivant la procédure Belzona Know How TCC-15.

Faits sur Belzona

Lors du retrait de la caisse de protection d'origine, des dégâts importants sont découverts dans le béton, laissant seulement apparaître les fers à béton. Muni de pistolets à air chaud, les manques sont rebouchés puis le regard est protégé en insérant et collant un caisson métallique revêtu contre les attaques acides. Ces travaux ont été menés en respectant le délai fixé de 3 jours. L'application a été inspectée en 2007 et le regard est toujours intact. Le problème est totalement résolu.

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 2025


BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer