

# BELZONA RETIENT DE L'ACIDE SULFURIQUE

ID: 3875

Industrie: Chimie & Pétrochimie

Localisation du client: Usine d'éthanol, Iowa, Etats-Unis

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: Avril 2007

Substrat: Béton

Des produits: \* Belzona 4311 (Magma CR1) Belzona 4131 (Magma-Screed),

## Problem

Des fuites d'acide sulfurique érodaient le béton des bases des pompes, ainsi que le sol de ce bac de rétention de petite taille.



## Descriptions des photographies

\* 1. Blocs en béton appliqués à l'aide de Belzona 4131. 2. Sol construit en pente. 3. Les pompes de retour en service. 4. Application terminée.

## Cas d'application

Zone de rétention d'acide sulfurique.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée des Procédures Belzona TCC-9 et TCC-15. Des blocs en béton furent mis en place en utilisant Belzona 4131, utilisé comme mortier. Le sol fut ensuite reprofilé et construit en pente de manière à ce que les déversements puissent couler vers le trou d'évacuation. Le sol et les murs furent entièrement revêtus de Belzona 4311.

## Faits sur Belzona

Belzona représente la méthode la plus sûre et la plus efficace pour contenir les déversements. Cette application fut réalisée pendant une période de temps d'arrêt de trois jours, et il n'existe pas d'autres alternatives permettant d'obtenir les résultats désirés en une si courte période de temps.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

