

# BELZONA PROLONGE LA VIE D'UN BASSIN DE RETENTION

ID: 2101

Industrie: Industrie générale

Localisation du client: Usine agroalimentaire, France

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: Juin 2003

Substrat: Béton et Acier

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

## Problem

Forte attaque du béton due aux fuites et contaminations lors des opérations de dépotage. L'étanchéité n'est plus garantie et l'intégrité de l'ouvrage est menacée (supports de la capacité).



## Descriptions des photographies

\* 1. Vue avant travaux 2. Vue avant travaux, int&egrave;grit&egrave; compromise 3. Vue apr&egrave;s calage 4. Travaux termin&egrave;s ,

## Cas d'application

Zone de rétention d'acide sulfurique à 98%.

## Procédé d'application

Restructuration du béton et calage des pieds au mortier de synthèse Belzona 4111 (Magma Quartz); protection de l'ensemble avec Belzona® 4311 (Magma CR1).

## Faits sur Belzona

- Étanchéité totale conformément à la législation - Sécurité: zones d'appui renforcées et pieds protégés - Réparations aisées si nécessaire - Durabilité: système totalement adhérent au support, résistant chimiquement et mécaniquement. Lors de la dernière inspection de cette application, en 2008, le revêtement offrait toujours une protection complète

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)

  
**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer

---

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

