

## BELZONA PROLONGE LA VIE D'UN BASSIN DE RETENTION

### Localisation du client

Usine agroalimentaire, France

### Date d'application

Juin 2003

### Situation de l'application

Zone de rétention d'acide sulfurique à 98%.

### Problème

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).

### Produits

Belzona 4111 (Magma Quartz) et  
Belzona 4311 (Magma CR1)

### Substrat

Béton et Acier

### Méthode 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 Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi 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

### Description des photographies

1. Vue avant travaux
2. Vue avant travaux, intégrité compromise
3. Vue après calage
4. Travaux terminés



1.



2.



3.



4.