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.

Copyright © Belzona International Limited 2011