

# Cas Pratique *en Action*

## BELZONA RESOUT LES PROBLEMES D'ATTAQUE ACIDE

### Localisation du client

Usine chimique, Royaume Uni

### Date d'application

Mars 2003

### Situation de l'application

Regard à l'écoulement de produits chimiques

### Problème

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

### Produits

Belzona 4311 (Magma CR1)

Belzona 4111 (Magma Quartz)

### Substrat

Béton

### Méthode d'application

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

### Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi 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.

### Description des photographies

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



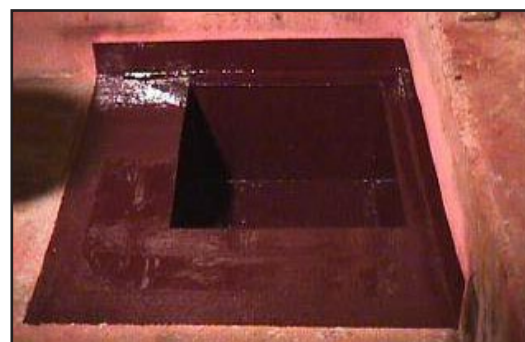
1.



2.



3.



4.

Retrouver plus de *Cas Pratiques en Action* illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>



Fabriqué en accord avec un  
Système de Gestion de la  
Qualité homologué par la  
norme ISO 9000

Royaume-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

