

BELZONA REPARRE ET PROTEGE UNE STATION DE DEMINERALISATION

ID: 2482

Industrie: *Énergie*

Localisation du client: *Centrale nucléaire / Royaume-Uni*

Application: *Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques*

Date de la demande: *Mars 2007*

Substrat: *Béton*

Des produits: ** Belzona 4131 (Magma-Screed) Belzona 4181 (AHR Magma-Quartz) Belzona 4311 (Magma CR1),*

Problem

Le béton et le caniveau étaient sévèrement détériorés à cause de l'acide. Précédemment, un revêtement concurrent a échoué dans la protection du béton contre cet acide.



Descriptions des photographies

* 1. Substrat reconstruit avec Belzona 4131 2. Protection assurée avec le revêtement Belzona 4311 3. Caniveau reconstruit et protégé avec Belzona 4181 4. Application terminée ,

Cas d'application

L'application a été réalisée dans la zone de déminéralisation d'une centrale nucléaire: dans un bassin de rétention d'acide sulfurique autour de la cuve et des canalisations, dans un bassin de rétention de dilution des acides et dans un caniveau d'acide sulfurique.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona TCC-9 et TCC-15.

Faits sur Belzona

La réparation a été effectuée et complètement terminée en 5 jours. La première application a été récemment inspectée après 8 mois, suite à un déversement d'acide pendant une intervention de maintenance. Le revêtement était en aussi bonne condition que le jour de l'application. Belzona 4311 a été choisi grâce à sa résistance aux acides. Belzona 4181 a permis de reconstruire et de

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

**BELZONA**
Réparer • Protéger • Améliorer

protéger le caniveau tout en offrant une résistance contre l'érosion causée par l'acide.

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

