# BELZONA PROTEGE UNE PLINTHE DE POMPE

ID: 2193

Industrie: Industrie générale Localisation du client: Fabricant de tubes cathodiques,

Allemagne

Application: Réservoirs et zones de confinement de Date de la demande: Décembre 2000

produits chimiques

Substrat: Béton

Des produits: \* Belzona 4111 (Magma-Quartz) Belzona 4341 (Magma CR4),

#### **Problem**

De l'acide sulfurique à 98% s'échappait d'une pompe qui a endommagé l'enduit entre les carreaux résistants à l'acide et a attaqué le béton en-dessous.







# Descriptions des photographies

\* 1. Plinthe de pompe endommagée. 2. Reconstruite avec Belzona 4111. 3. Et revêtue du Belzona 4341.,

### Cas d'application

Plinthe de pompe

# Procédé d'application

Après le retrait des carreaux et du béton endommagé, la plinthe a été reconstruite à sa taille originelle avec Belzona 4111. Deux couches de Belzona 4341 ont ensuite été appliquées afin d'offrir une protection à la plinthe contre les acides chauds à long terme.

#### Faits sur Belzona

La solution Belzona a fourni une barrière continue aux acides et elle n'a aucun points faibles. Belzona 4341 peut résister jusqu'à 75% H2SO4 à 90°C.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit https://khia.belzona.com

ISO 9001:2015

Belzona products are
FS 695214

ISO 14001:2015

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
EMS 695213

Management System.

