

## BELZONA® PROTEGE UNE PLINTHE DE POMPE

### Localisation du client

Fabricant de tubes cathodiques, Allemagne

### Date d'application

Décembre 2000

### Situation de l'application

Plinthe de pompe

### Problème

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.

### Produits

Belzona 4111 (Magma-Quartz)

Belzona 4341 (Magma CR4)

### Substrat

Béton

### Méthode 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 Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi 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% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> à 90°C.

### Description des photographies

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



1.



2.



3.