

Cas Pratique en Action

Volume FR-1 - No. 62

Ref: EN Vol. XVIII No. 6

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% H₂SO₄ 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.

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



ISO 9001:2008
Q.09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

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