BELZONA OFFRE UNE SECONDE VIE A UN RESERVOIR EN BETON POLYMERE

ID: 1837

Industrie:	*Énergie*	Localisation du client:	*Centrale nucléaire, Russie*
Application:	*Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques*	Date de la demande:	*Août 2004*
Substrat:	*Béton polymère*		
Des produits:	** Belzona 4111 (Magma Quartz) Belzona 4341 (Magma CR4) ,*		

Problem

Maintenance erronée provoquant l'apparition de fissures sur de nombreux réservoirs, et donc des fuites d'acide au sol. Tous les réservoirs coûtent plus de 10 000 euros. Deux de ces réservoirs ont perdu leur intégrité, de larges parties de leurs parois s'étant effondrées, les condamnant.

Descriptions des photographies

* 1. Dommages néfastes au réservoir 2. Un autre réservoir détruit 3. Belzona 4111 après application 4. Belzona 4341 après application ,

Cas d'application

Des réservoirs en béton polymère renforcés de fibres de verre contenant de l'acide sulfurique à 22% à une température de 60°C dans une usine de traitement d'eau.

Procédé d'application

L'application a été effectuée en accord avec les procédures Belzona TCC-7 et -9.

Faits sur Belzona

Lors de l'achèvement des réparations, le réservoir a été testé sous charge et n'a montré aucun signe de fuite. Après 3 ans en service, il demeure en excellent état. Les travaux ont durés 2 semaines, à un coût de 4000 euros pour le client.

Copyright © Belzona International Limited 2024

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

BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer

Copyright © Belzona International Limited 2024