

Cas Pratique en Action

BELZONA® RESTAURE UNE CANALISATION D'ACIDE

Localisation du client

Centrale thermique à charbon, Ecosse

Date d'application

Mai 2001

Situation de l'application

Un conduit utilisé pour le confinement et le transport d'acide sulfurique.

Problème

Le conduit en béton s'est détérioré à cause de l'acide. Une châpe bitumée appliquée auparavant était défectueuse, causant alors l'apparition de pics et de creux sur le conduit.

Produits

Belzona 4181 (AHR Magma-Quartz)

Substrat

Béton

Méthode d'application

L'application a été effectuée en accord avec la procédure Belzona TCC-15.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

Belzona 4181 a permis le nivèlement de la surface tout en offrant une excellente résistance aux chocs dans le cas où les plaques en acier du conduit tomberaient pendant les opérations de maintenance. Belzona 4181 était la meilleure solution en raison de sa résistance chimique lors de l'exposition constante à l'acide sulfurique au-dessus des températures ambiantes.

Description des photographies

1. Surface en cours de préparation
2. La châpe défectueuse visible avant d'être retirée
3. Application du Belzona 4181
4. Le conduit de retour en service



1.



2.



3.



4.

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