

BELZONA RESTAURE UNE CANALISATION D'ACIDE

ID: 1846

Industrie: *Énergie*
Application: *Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques*
Substrat: *Béton*
Des produits: ** Belzona 4181 (AHR Magma-Quartz),*

Localisation du client: *Centrale thermique à charbon, Ecosse*
Date de la demande: *Mai 2001*

Problem

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



Descriptions des photographies

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

Cas d'application

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

Procédé d'application

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

Faits sur Belzona

Belzona 4181 a permis le nivellement 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.

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