

BELZONA OBTIENT L'APPROBATION QUAND L'ARRET DE PRODUCTION DOIT ETRE LIMITE

ID: 2498

Industrie: *Énergie*

Localisation du client: *Une usine géothermale, Philippines*

Application: *Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques*

Date de la demande: *Août 2002*

Substrat: *Métal*

Des produits: ** Belzona 1251 (HA-Metal) Belzona 5851 (HA-Barrier),*

Problem

Le revêtement du pilier avait terriblement besoin d'être rénové. Les ingénieurs de l'usine ne voulaient pas mettre le matériel hors service, la seule option était alors de réparer avec les produits Belzona d'activation par la chaleur.



Descriptions des photographies

* 1. Les zones à chancres sont reconstruites avec le Belzona 1251 avant l'application du Belzona 5851 2. Belzona 1251 est activé par la chaleur pendant le fonctionnement avec une force d'adhésion de 3200 psi. 3. Couche finale de Belzona 5851 pour une protection supplémentaire ,

Cas d'application

Revêtement d'un pilier d'ancrage.

Procédé d'application

Une préparation de surface manuelle a été utilisée. Ensuite, une nouvelle couverture en métal était placée au-dessus des zones piquées et a été collée avec Belzona 1251. Dès que le matériau a commencé à durcir, Belzona 5851 a été utilisé pour revêtir la zone entière pour une protection supplémentaire.

Faits sur Belzona

Belzona 1251 et Belzona 5851 sont activés par la chaleur, et sont idéals pour des solutions de réparation, pendant le fonctionnement, pour minimiser les interruptions. Ces produits commencent à durcir lorsqu'ils sont exposés à des températures de plus de 70°C.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

**BELZONA**
Réparer • Protéger • Améliorer