

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

Localisation du client

Une usine géothermale, Philippines

Date d'application

Août 2002

Situation de l'application

Revêtement d'un pilier d'ancrage.

Problème

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.

Produits

Belzona 1251 (HA-Metal)

Belzona 5851 (HA-Barrier)

Substrat

Métal

Méthode 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 Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi 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.

Description 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



1.



2.



3.