

BELZONA KOMMT ZUM EINSATZ, WENN STILLSTANDZEITEN AUF EIN MINIMUM REDUZIERT WERDEN MÜSSEN

KUNDE

Geothermieranlage auf den Philippinen

ANWENDUNGSDATUM

August 2002

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Verankerungshülse

PROBLEM

Die Verankerungshülse musste dringend repariert werden. Da die Betriebsingenieure die Anlage jedoch nicht abschalten wollten, waren Belzonas hitzeaktivierte Produkte die einzige Option.

PRODUKTE

Belzona 1251 (HA-Metal)

Belzona 5851 (HA-Barrier)

SUBSTRAT

Metall

ANWENDUNGSMETHODE

Die Oberfläche wurde manuell vorbereitet. Anschließend wurde über den stark angefressenen Bereichen ein Stahlmantel angebracht und mit Belzona 1251 (HA-Metal) verklebt. Während der Aushärtung wurde der komplette Bereich mit Belzona 5851 (HA-Barrier) beschichtet, um so zusätzlichen Schutz zu bieten.

BELZONA FAKTEN

Belzona 1251 (HA-Metal) und Belzona 5851 (HA-Barrier) sind hitzeaktivierte Produkte und stellen ideale Reparaturlösungen dar, wenn das Hauptanliegen die Verringerung von Ausfallzeiten ist, da sie auf Ausrüstungen und Anlagen im Betrieb angewendet werden können.

FOTOS

1. Angefressene Bereiche werden vor der Anwendung von Belzona 5851 (HA-Barrier) mit Belzona 1251 (HA-Metal) wiederaufgebaut
2. Belzona 1251 (HA-Metal) wird im Betrieb wärmegehärtet und besitzt eine Adhäsionsstärke von 22,06 MPa
3. Letzte Schicht Belzona 5851 (HA-Barrier) für zusätzlichen Schutz

