

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

ID: 3084

Industrie: Leistung
Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien
Substrat: Metall
Produkte: * Belzona 1251 (HA-Metal),
* Belzona 5851 (HA-Barrier),

Standort des Kunden: Geothermieranlage auf den Philippinen
Antragsdatum: August 2002

Problem

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



Fotobeschreibungen

- * 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 weiterbetrieben und besitzt eine Adhäsionsstärke von 22,06 MPa ,
- * 3. Letzte Schicht Belzona 5851 (HA-Barrier) für zusätzlichen Schutz ,

Anwendungssituation

Verankerungshülse

Anwendungsverfahren

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

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
Repair • Protect • Improve

werden können.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024

