

# 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: Geothermieanlage 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 w&auml;rmegeh&auml;rtet und besitzt eine Adh&auml;SIONSST&auml;RKE von 22,06 MPa ,
- \* 3. Letzte Schicht Belzona 5851 (HA-Barrier) f&uuml;r zus&auml;tZlichen 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](http://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](http://www.belzona.com)

