

# BELZONA SCHÜTZT WÄRMETAUSCHERKOPFTEIL

ID: 3515

Industrie: Chemie & Petrochemie  
Anwendung: Wärmetauscher  
Substrat: Unlegierter Stahl  
Produkte: \* Belzona 1391 (Ceramic HT) ,

Standort des Kunden: Chemiewerk, Golfküste, USA  
Antragsdatum: August 2009

## Problem

Schwerwiegende Korrosion aufgrund von Prozesswasser. Die Korrosionsrate wurde auf 1,25 mm pro Jahr geschätzt.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Schnell fortschreitender Metallverlust durch Korrosion ,
- \* 2. Abgeschlossene Oberflächenvorbereitung ,
- \* 3. Nahaufnahme der Anwendung ,
- \* 4. Abgeschlossene Anwendung ,

## Anwendungssituation

Wärmetauscher-Endplatte

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt HEX-3 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Belzona 1391 (Ceramic HT) bietet bei erhöhten Temperaturen ausgezeichneten Erosionskorrosionsschutz, sodass ein ununterbrochener Einsatz über viele Jahre hinweg gewährleistet werden kann. Ein Ausrüstungsersatz infolge von Sicherheitsrisiken durch Korrosionsverluste wird so vermieden.

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