

# 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 Ausrüstungssatz 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

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA®**  
Repair • Protect • Improve