# BELZONA SCHÜTZT HEISSE ROHRLEITUNGEN

*ID: 4553*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Industrie: | *Ölbenzin* | Standort des Kunden: | *Raffinerie, Deutschland* |
| Anwendung: | *Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien* | Antragsdatum: | *September 2010* |
| Substrat: | *C-Stahl* | | |
| Produkte: | ** Belzona 5851 (HA-Barrier) ,* | | |

Problem

*Das ursprünglich aufgetragene System hatte versagt, sodass die Rohrleitung korrodierte. Eine neue Schutzbeschichtung sollte während des Betriebs des Systems aufgetragen werden.*







## Fotobeschreibungen

* Oberflächenvorbereitung mittels Drahtbürste ,
* Überprüfung der Oberflächentemperatur ,
* Auftrag der Beschichtung ,
* Abgeschlossene Anwendung ,

## Anwendungssituation

Heiße Rohrleitungen (ca. 110 °C)

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-5 durchgeführt. Da der Auftrag während des Betriebs auf der heißen Rohrleitung erfolgen sollte, kam eine umfassende Oberflächenvorbereitung zur Entfernung der vorhandenen Beschichtung nicht infrage. Das Belzona-System konnte bei minimaler Oberflächenvorbereitung mit einem Pinsel direkt auf die heiße Rohrleitung aufgetragen werden.

## Belzona-Fakten

Ein Jahr nach der Testbeschichtung wurde die Rohrleitung inspiziert. Es konnten weder Korrosion noch eine Ablösung der Beschichtung festgestellt werden.



*Copyright © Belzona International Limited 2026*

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

*Copyright © Belzona International Limited 2026*