

BELZONA 1591 (CERAMIC XHT) SCHÜTZT WÄRMETAUSCHER

ID: 3905

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Wärmetauscher
Substrat: Stahl
Produkte: * Belzona 1591 (Ceramic XHT) ,

Standort des Kunden: Erdölraffinerie, Oman
Antragsdatum: Januar 1999

Problem

Schwerwiegende Erosionskorrosionsschäden an Rohrböden und Endplatten, die durch ein heißes Kohlenwasserstoffgemisch ausgelöst worden waren.



Fotobeschreibungen

- * 1. Ausmaß der Korrosion an der Endplatte. ,
- * 2. Anwendung von Belzona 1591 (Ceramic XHT). ,
- * 3. Abgeschlossene Anwendung am Rohrboden sowie Endplatte vor der Beschichtung. ,

Anwendungssituation

Wärmetauscher für Betrieb bis 150 °C.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt HEX-1 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Belzona 1591 (Ceramic XHT) konnte als einzige Beschichtung der Erosionskorrosion bei den vorherrschenden hohen Betriebstemperaturen standhalten. Seit der ersten Anwendung sind drei weitere Wärmetauscher beschichtet worden.

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