

MIT BELZONA BESCHICHTETER FALLROHRKONDENSATOR

ID: 3377

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Wärmetauscher
Substrat: Neuer unlegierter Stahl
Produkte: * Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Standort des Kunden: Ö raffinerie, Pennsylvania, USA
Antragsdatum: November 2008

Problem

Der erste Kondensator war vor seiner Inbetriebnahme nicht beschichtet worden, was dazu führte, dass er durch Erosionskorrosion vollständig zerstört wurde. Nach Anfertigung eines neuen Kondensators wurde beschlossen, diesen mit Hilfe von Belzona vor zukünftigen Schäden zu schützen.



Fotobeschreibungen

- * 1. Sandstrahlen (Vorbereitungsgrad: blankes Metall) ,
- * 2. Weitere gestrahlte Komponenten des Kondensators ,
- * 3. Beschichteter Kondensator ,
- * 4. Beschichtete Flanschflange ,

Anwendungssituation

Neuer Fallrohrkondensator einer großen Ö raffinerie an der amerikanischen Ostküste.

Anwendungsverfahren

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

Belzona-Fakten

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

Belzona wurde aufgrund seiner erwiesenen Korrosionsbeständigkeit sowie seiner Kosteneffizienz gewählt. Die Herstellung des Kondensators aus einer Legierung wäre erheblich kostspieliger gewesen und hätte 6 Monate gedauert – ein für den Kunden vollkommen inakzeptabler Zeitraum.

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

