

ENDPLATTEN EINES WÄRMETAUSCHERS MIT BELZONA GESCHÜTZT

ID: 3910

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Dichtungen, Dichtungen und Ausgleichsscheiben
Substrat: Unlegierter Stahl
Produkte: * Belzona 1341 (Supermetalglide) ,
* Belzona 9411 (Release Agent) ,

Standort des Kunden: Erdölraffinerie, Südafrika
Antragsdatum: Mehrere Anwendungen seit 1994

Problem

Galvanische Korrosion und Spaltkorrosion an den Endplatten der Wärmetauscher führten zu Leckagen an den Titanplatten und Leistungsverlusten.



Fotobeschreibungen

- * 1. Korrodierte Endplatte. ,
- * 2. Fixierte Former. ,
- * 3. Inspektion nach der Anwendung. ,
- * 4. Glatter Oberflächenabschluss. ,

Anwendungssituation

Wärmetauscher-Endplatten

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem modifizierten Belzona Know-how System Infoblatt GSS-9 durchgeführt: Zunächst wurde eine Platte mit Belzona 9411 (Release Agent) beschichtet und anschließend verwendet, um eine dicke Schicht Belzona 1341 (Supermetalglide) auf der Endplatte in Form zu bringen. Mithilfe dieser Methode konnte eine perfekte Oberflächenausführung sowie eine einwandfreie Abdichtung erzielt werden.

Belzona-Fakten

Die erste Anwendung wurde 1994 durchgeführt und aufgrund ihres Erfolgs für alle Anlagen des Konzerns spezifiziert. Das hier gezeigte Beispiel wurde im Jahr 1999 durchgeführt.

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