

MIT BELZONA ABGEDICHTETE ÖLPUMPE

ID: 3381

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Valves, Pipes and Fittings
Substrat: Edelstahl
Produkte: * Belzona 1221 (Super E-Metal) ,
* Belzona 1161 (Super UW-Metal) ,

Standort des Kunden: Ölunternehmen, Japan
Antragsdatum: Januar 2010

Problem

Ölleckagen an diversen Stellen der Gleitringdichtungen eines Flanschs.



Fotobeschreibungen

- * 1. Schadhafter Bereich vor der Anwendung ,
- * 2. Abgeschlossene Oberflächenvorbereitung ,
- * 3. Auftrag von Belzona 1221 (Super E-Metal) ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung ,

Anwendungssituation

Eine Rohölpumpe, die bei Raumtemperatur und 0,05 MPa Druck betrieben wird.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem modifizierten Belzona Know-how System Infoblatt VPF-11a durchgeführt. Die Oberfläche wurde mit einem MBX® Bristle Blaster® vorbereitet und die Leckagen zunächst vorübergehend mit Belzona 1221 (Super E-Metal) abgedichtet. Anschließend wurde der Flansch dauerhaft mit Belzona 1161 (Super UW-Metal) abgedichtet.

Belzona-Fakten

Für herkömmliche Reparaturen hätte die Pumpe außer Betrieb genommen werden müssen. Dank der Belzona Lösung konnte die Reparatur jedoch während des Betriebs durchgeführt und so erhebliche Kosten eingespart werden.

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