

Know-How in Aktion

MIT BELZONA ABGEDICHTETE ÖLPUMPE

KUNDE

Ölunternehmen, Japan

ANWENDUNGSDATUM

Januar 2010

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

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

PROBLEM

Ölleckagen an diversen Stellen der Gleitringdichtungen eines Flanschs.

PRODUKTE

Belzona 1221 (Super E-Metal)
Belzona 1831 (Super UW-Metal)

SUBSTRAT

Edelstahl

ANWENDUNGSMETHODE

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 1831 (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.

FOTOS

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



1.



2.



3.



4.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>



ISO 9001:2008
Q.09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Gemäß einem ISO 9000 Qualitätsmanagementsystem hergestellt

UK • USA • Kanada • Thailand • China
www.belzona.de