

## MIT BELZONA ABGEDICHTETE ÖLPUMPE

### KUNDE

Ölunternehmen, Japan

### ANWENDUNGSDATUM

Januar 2010

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Eine Rohölpumpe, 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.