

WIEDERAUFBAU EINES PUMPENSTERNLAGERS MIT BELZONA

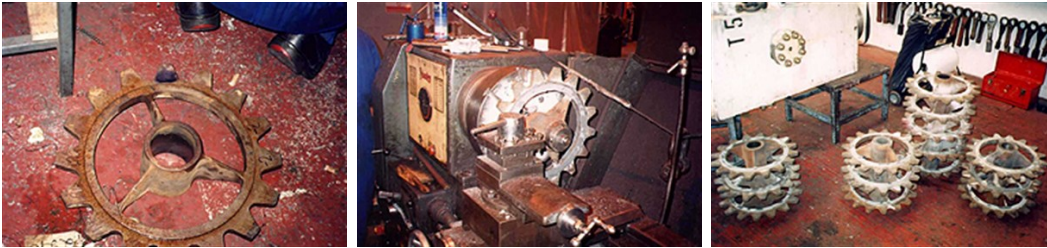
ID: 3183

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Kreislumpen
Substrat: Ni-Resist Gussstahl
Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal) ,

Standort des Kunden: Offshore-Ölexplorationsunternehmen
Antragsdatum: Juli 1997

Problem

Korrosion und Verformung machten eine fachgerechte Abdichtung unmöglich.



Fotobeschreibungen

- * 1. Ein Bild eines Sternlagers, bereit zur Reparatur ,
- * 2. Ein Bild der maschinellen Bearbeitung eines Lagers ,
- * 3. Ein Bild der einsatzbereiten Lager ,

Anwendungssituation

15 Sternlager einer Löschwasserpumpe

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem modifizierten Belzona Know-how System Infoblatt CEP-2 durchgeführt. Die beschädigten Bereiche wurden zurückgeschnitten, mit Belzona 1111 (Super Metal) wiederaufgebaut und durch maschinelle Bearbeitung auf die entsprechende Toleranz gebracht.

Belzona-Fakten

Bei Versuchen, die Lager durch Schweißen zu reparieren, waren nur weitere Schäden verursacht worden. Die Lieferung neuer Lager hätte 6 Monate gedauert und Kosten in Höhe von 40.000 GBP verursacht. Viel wichtiger war jedoch, dass der Ausfall einer weiteren Löschwasserpumpe zum Stillstand der gesamten Plattform geführt und einen Verlust von 100.000 GBP pro Tag bedeutet hätte. Die Belzona-Anwendung kostete 1.400 GBP und alle Lager konnten in weniger als einer Woche wieder montiert 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