

BELZONA FÜR SCHLAMMPUMPEN

ID: 3188

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Kreiselpumpen
Substrat: Gusseisen
Produkte: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Standort des Kunden: Offshore-Ölbohrinsel, Golf von Mexiko
Antragsdatum: Juli 1995

Problem

Schwerwiegende Erosion



Fotobeschreibungen

- * 1. Schwerwiegender Verschleiß; im Pumpengehäuse. ,
- * 2. Wiederaufbau der Ansaugöffnung mit Hilfe von Formverfahren und Belzona 1311 (Ceramic R-Metal). ,
- * 3. Auftrag von zwei Schichten Belzona 1321 (Ceramic S-Metal). Bis jetzt wurden bereits mehrere Pumpen behandelt. ,

Anwendungssituation

Gehäuse und Verschleißplatten von Schlammumpen

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern CEP-3 und CEP-5 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Der Einsatz von Belzona verdoppelte die Lebensdauer des Gehäuses und sparte dem Kunden so hohe Austauschkosten ein. Ursprünglich wurde die Ausrüstung lediglich 3 Monate eingesetzt, bevor sie außer Betrieb genommen werden musste. Nach Anwendung der Belzona Lösung ist sie nun ganze 6 Monate einsatzfähig und kann immer wieder mit Belzona repariert 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