

NEUE CUTLASS-LAGER MIT BELZONA

ID: 3898

Industrie: Wasser / Abwasser

Anwendung: Kreiselpumpen

Substrat: Stahl

Produkte: * Belzona 2131 (D&A Fluid Elastomer),

Standort des Kunden: Wasser-/Energiebehörde, Katar

Antragsdatum: Seit 2000

Problem

Die ursprünglichen Lager waren durch den hohen Sandgehalt im Wasser schnell verschlissen.



Fotobeschreibungen

- * 1. Herstellen einer exakten Form für die Lager. ,
- * 2. Das Belzona-Elastomer wird in die Form gegossen. ,
- * 3. Abgeschlossene Anwendung. ,

Anwendungssituation

Wassergeschmiertes Cutlass-Lager einer Meerwasseraugpumpe.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt CEP-9 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Seit der ersten Anwendung sind bereits mehr als 300 Lager gegossen worden. Durch Rückgewinnung der ursprünglichen Gleitlagerbuchse konnten die gegossenen Lager zu einem Bruchteil der Kosten neuer Lager hergestellt werden. Darüber hinaus ist die Lebensdauer der mit Belzona gegossenen Lager länger als die der ursprünglichen Lager.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

