

NEUE CUTLASS-LAGER MIT BELZONA

ID: 3898

2



3



1



PROBLEM

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

ANWENDUNGSSITUATION

Wassergeschmiertes Cutlass-Lager einer Meerwassersaugpumpe.

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.

INDUSTRIE

Wasser / Abwasser

STANDORT DES KUNDEN

Wasser-/Energiebehörde, Katar

ANTRAGSDATUM

Seit 2000

PRODUKTE

Belzona 2131 (D&A Fluid Elastomer)

SUBSTRAT

Stahl

FOTOBESCHREIBUNGEN

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