

NEUE CUTLASS-LAGER MIT BELZONA

KUNDE

Wasser-/Energiebehörde, Katar

ANWENDUNGSDATUM

Seit 2000

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Wassergeschmiertes Cutlass-Lager einer Meerwasser-saugpumpe.

PROBLEM

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

PRODUKTE

Belzona 2131 (D&A Fluid Elastomer)

SUBSTRAT

Stahl

ANWENDUNGSMETHODE

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.

FOTOS

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



1.



2.



3.