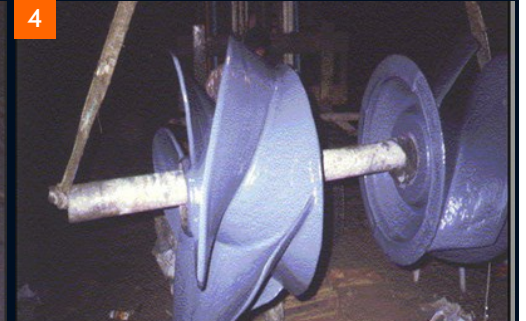


MIT BELZONA REPARIERTE ABWASSERPUMPEN

ID: 2982



PROBLEM

Korrosionsschäden an Diffusor, Gehäusen und Laufrädern, die zu Wirkungsgradverlusten bei den Pumpen führten.

ANWENDUNGSSITUATION

5 Sulzer-Abwasserpumpen

ANWENDUNGSVERFAHREN

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt CEP-3 durchgeführt.

BELZONA-FAKTEN

Insgesamt wurden fünf Pumpen repariert und damit 700.000 USD – die Kosten fünf neuer Pumpen – gespart. Auch nach fünf Jahren waren die Pumpen noch effizient im Einsatz. Ihr Wirkungsgrad wurde im Vergleich zur ursprünglichen Leistungsfähigkeit um 8 % gesteigert.

INDUSTRIE

Flüssigkeitsströmung

STANDORT DES KUNDEN

Große Abwasseraufbereitungsanlage, Ägypten

ANTRAGSDATUM

Oktober 2000

PRODUKTE

Belzona 1341 (Supermetalgilde)

SUBSTRAT

Gusseisen

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Korrodiertes Gehäuse
2. Korrodierter Diffusor
3. Beschichteter Diffusor
4. Abgeschlossene Laufradbeschichtung

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured under an ISO 9001 Registered Quality Management System.

www.belzona.com


BELZONA®

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.