

PUMPE MIT BELZONA WIEDERAUFGEBAUT

ID: 3911

Industrie: Wasser / Abwasser

Standort des Kunden: Wasserwerk, Ägypten

Anwendung: Kreiselpumpen

Antragsdatum: Dezember 2004

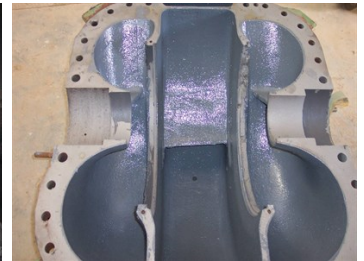
Substrat: Gusseisen

Produkte: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,

* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Problem

Die vier Pumpen wiesen starke Erosions- und Korrosionsschäden auf, sodass der Durchfluss beeinträchtigt wurde.



Fotobeschreibungen

- * 1. Ansicht der vier beschädigten Pumpen. ,
- * 2. Pumpe und Strömungsteiler mit Erosionskorrosionsschäden. ,
- * 3. Wiederaufbau der erodierten Bereiche im Inneren der Pumpe. ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung. ,

Anwendungssituation

Vier Pumpen mit geteiltem Gehäuse

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern CEP-1, CEP-2, CEP-3 und CEP-5 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Die Leistung des Wasserwerks war aufgrund der Schäden an den Strömungsteilern und den Spaltringsitzen der vier Pumpen vermindert worden. Anstelle eines kostspieligen Ersatzes wurden die Pumpen mit Belzona repariert und vor zukünftigen Schäden geschützt und dadurch die volle Leistung des Wasserkraftwerks wiederhergestellt.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA®
Repair • Protect • Improve