

KLÄRBECKENWELLE DANK BELZONA-FORMVERFAHREN WIEDER IM EINSATZ

ID: 3509

Industrie: Wasser / Abwasser
Anwendung: Mechanische Kraftübertragung
Substrat: Unlegierter Stahl
Produkte: * Belzona 1391 (Ceramic HT) ,

Standort des Kunden: Werkstatt, Golfküste, USA
Antragsdatum: Juni 2009

Problem

Chemikalienangriffe und Abrieb hatten zum Verschleiß des Lagers geführt. Das Klärbecken musste jedoch schnellstmöglich wieder in Betrieb genommen werden.



Fotobeschreibungen

- * 1. Eingelaufene Welle ,
- * 2. Anbringen des Formers ,
- * 3. Injizieren des Belzona 1391 (Ceramic HT) ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung: Welle ist einsatzbereit ,

Anwendungssituation

Lager (Cutlass) an Klärbeckenwelle

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt MPT-2 durchgeführt. Zur präzisen Nachformung der Welle wurde ein Former angefertigt, in den das Belzona-Produkt injiziert wurde.

Belzona-Fakten

Die Produktkosten beliefen sich auf ca. 500 USD. Die Kosten für eine neue Welle hätten sich dagegen auf ca. 10000 USD belaufen. Dank der Belzona-Reparatur wurden darüber hinaus auch die Ausfallzeiten deutlich reduziert.

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


BELZONA®
Repair • Protect • Improve