

ERNEUTE ANWENDUNG VON BELZONA AUF PUMPENDIFFUSOR

ID: 3038

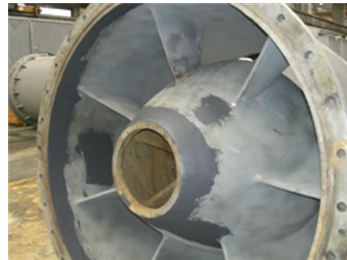
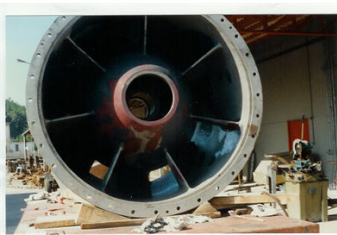
Industrie: Wasser / Abwasser
Anwendung: Kreiselpumpen
Substrat: Edelstahl und Gusseisen
Produkte: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona 1341 (Supermetalgilde) ,
* Belzona 5811 (Immersion Grade) ,
* Belzona 1121 (XL-Metal) ,

Standort des Kunden: Pumpenhersteller, Italien

Antragsdatum: Mai 2007

Problem

Die Ausrüstung benötigte Schutz vor Korrosion. Gleichzeitig war auch eine Steigerung des Wirkungsgrads vonnöten.



Fotobeschreibungen

- * 1. Belzona EC Barrier nach 22 Jahren im Einsatz ,
- * 2. Wiederaufbau kleinerer Bereiche mit Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,
- * 3. Abgeschlossene Anwendung von Belzona 1341 (Supermetalgilde) ,
- * 4. Anwendung von Belzona 5811 (Immersion Grade) auf dem Gehäuse ,

Anwendungssituation

Pumpendiffusor und Gehäuse

Anwendungsverfahren

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

Belzona-Fakten

Die Pumpe wurde ursprünglich 1985 mit Belzona Erosion Corrosion Barrier (EC Barrier) geschützt. Belzona EC Barrier befand sich nach der ersten Anwendung im Jahr 1985 immer noch in gutem Zustand, sollte jedoch zur Wirkungsgradsteigerung nachgerüstet werden.

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