

BELZONA SCHÜTZT SCHLAMMPUMPE

ID: 3018

Industrie: Wasser / Abwasser

Standort des Kunden: Kläranlage, Bulgarien

Anwendung: Kreiselpumpen

Antragsdatum: März 2003

Substrat: Gusseisen

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

* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Problem

Das Pumpengehäuse wies aufgrund der Betriebsbedingungen schwerwiegende Erosions- und Korrosionsschäden auf.



Fotobeschreibungen

- * 1. ☐Schadhaftes Pumpengehäuse ,
- * 2. ☐Nach Auftrag von Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,
- * 3. ☐Inspektion nach 600 Betriebsstunden ,

Anwendungssituation

Gehäuse einer Schlammpumpe

Anwendungsverfahren

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

Belzona-Fakten

Der Wirkungsgrad der Pumpe war stark vermindert, weshalb das Unternehmen die Pumpe ursprünglich ersetzen wollte. Die Belzona-Lösung wurde aufgrund ihrer Kosteneffizienz und ihrer schnellen Turnaround-Zeit ausgewählt. Bei einer Inspektion nach 600 Betriebsstunden wurde das Gehäuse in einem ausgezeichneten Zustand vorgefunden.

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