

PUMPE MIT SCHWERWIEGENDEN KORROSIONSSCHÄDEN MIT BELZONA WIEDERAUFGEBAUT UND GESCHÜTZT

ID: 3174

Industrie: Flüssigkeitsströmung

Anwendung: Kreiselpumpen

Substrat: Gusseisen

Produkte: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal),
* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal),

Standort des Kunden: Frachtschiff in Schiffswerft, Ägypten

Antragsdatum: April 2004

Problem

Schwere Korrosions- und Erosionsschäden in der Pumpe, die zur Entstehung vieler Löcher im Gehäuse geführt hatten.



Fotobeschreibungen

- * 1. Ansicht auf die korrodierte Pumpe ,
- * 2. Innenansicht der Pumpe vor der Reparatur ,
- * 3. Nach der Reparatur der übrigen Bereiche wurden die stark abgenutzten Bereiche wiederaufgebaut. ,
- * 4. Zum Schutz der Pumpe wurde Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) aufgetragen. ,

Anwendungssituation

Haupt-Wasserumwälzpumpe

Anwendungsverfahren

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

Belzona-Fakten

Belzona ermöglicht Wiederaufbau und Schutz selbst von stark abgenutzten Pumpen, sodass die Ausrüstung so schnell wie möglich wieder in Betrieb genommen und Neuanschaffungskosten eingespart werden können. Darüber hinaus bietet die Belzona Lösung eine erhöhte Beständigkeit gegen Erosionskorrosion.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

