

PUMPE MIT SCHWERWIEGENDEN KORROSIONSSCHÄDEN MIT BELZONA WIEDERAUFGEBAUT UND GESCHÜTZT

ID: 3174



PROBLEM

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

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.

INDUSTRIE

Flüssigkeitsströmung

STANDORT DES KUNDEN

Frachtschiff in Schiffswerft, Ägypten

ANTRAGSDATUM

April 2004

PRODUKTE

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)
Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

SUBSTRAT

Gusseisen

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Ansicht auf die korrodierte Pumpe

2. Innenansicht der Pumpe vor der Reparatur

3. Nach der Reparatur der löchrigen Bereiche wurden die stark abgenutzten Bereiche wiederaufgebaut.

4. Zum Schutz der Pumpe wurde Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) aufgetragen.

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured under an ISO 9001 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

