

WIEDERAUFBAU EINES KÜHLWASSER-PUMPENDIFFUSORS MIT BELZONA

ID: 2792

Industrie: *Leistung*

Standort des Kunden: *Kraftwerk, Ägypten*

Anwendung: *Kreiselpumpen*

Antragsdatum: *April 2002*

Substrat: *Gusseisen*

Produkte: ** Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1341 (Supermetalgilde) ,*

Problem

Schwerwiegende Erosionskorrosion



Fotobeschreibungen

* 1. Die Schwere der Erosion ist klar erkennbar 2. Oberflächenvorbereitung durch Sandstrahlen 3. Der Erosionsschaden wurde mit Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) wiederaufgebaut 4. Beschichtung mit Belzona 1341 (Supermetalgilde) ,

Anwendungssituation

Diffusor und Einlauftrichter der Haupt-Kühlwasser-Saugpumpe

Anwendungsverfahren

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

Belzona-Fakten

Der Import eines neuen Diffusors und eines neuen Einlauftrichters hätte 6 Monate gedauert und 100.000 USD gekostet. Die Belzona-Anwendung kostete dagegen nur 2.800 USD. Die Pumpe konnte innerhalb von 48 Stunden wieder in Betrieb genommen 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