

REPARATUR VON ZWEI GROSSEN DIFFUSORPUMPEN MIT BELZONA

ID: 3907

Industrie: Leistung

Standort des Kunden: Kraftwerk, Nordirland

Anwendung: Kreiselpumpen

Antragsdatum: 2010

Substrat: Gusseisen

Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona 1341 (Supermetalglide) ,
* Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

Problem

Die Pumpen, die ohne Motor jeweils mehr als elf Tonnen wiegen, erbrachten nicht den vom Kunden geforderten Durchfluss.



Fotobeschreibungen

1. Eine der Diffusorpumpen nach Demontage. ,
2. Beschädigte Diffusorscheufeln. ,
3. Beschichtete Diffusorscheufeln. ,
4. Beschichtung mit Belzona 1341 (Supermetalglide) an der Innen- und Belzona 5811 (Immersion Grade) an der Außenseite.

Anwendungssituation

Zwei Kühlwasserpumpen mit je 122 cm Durchmesser.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern CEP-1, CEP-3, CEP-4 und CEP-5 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Nach der Überholung wurden die Pumpen in das Kraftwerk zurückgebracht und dort von WGM-Ingenieuren installiert, ausgerichtet und in Betrieb genommen. Beide Pumpen waren unter Einhaltung des veranschlagten Budgets innerhalb von acht Wochen wieder im Einsatz. Der Kunde ist mit dem Service von WGM Engineering äußerst zufrieden und profitiert schon jetzt von den neu beschichteten Pumpen.

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

**BELZONA**
Repair • Protect • Improve