

20 JAHRE ALTE PUMPENBESCHICHTUNG MIT BELZONA

ID: 3939

Industrie: Leistung
Anwendung: Kreiselpumpen
Substrat: Gusseisen
Produkte: * Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Standort des Kunden: Kraftwerk, Yates, Texas, USA
Antragsdatum: 1988

Problem

Die Lebensdauer der Pumpen war stark verkürzt. Der neue Verantwortliche wollte eine der neuen Beschichtungen ausprobieren.



Fotobeschreibungen

- * 1. ☐ Kavitationsschaden. ,
- * 2. ☐ Schaufeln fast wie neu. ,
- * 3. ☐ Nahaufnahme örtlich begrenzter Kavitationsschäden – keine Korrosionsunterwanderung unterhalb der Beschichtung. ,
- * 4. ☐ Nahaufnahme örtlich begrenzter Kavitationsschäden – keine Korrosionsunterwanderung unterhalb der Beschichtung. ,

Anwendungssituation

Kühlwasserpumpe in einem Kohlekraftwerk.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt CEP-3 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Bei einer Inspektion wurde festgestellt, dass sich das beschichtete Laufrad bis auf einige kleine Kavitationsschäden in einem ausgezeichneten Zustand befand. Beschichtete Pumpen erwiesen sich als sehr viel beständiger als unbeschichtete, sodass Instandhaltungskosten und Stillstandzeiten reduziert werden konnten.

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