# **ENERGIEVERSORGUNGSUNTERNEHMEN WÄHLT DIE BELZONA LÖSUNG**

ID: 3075

Industrie: Wasser / Abwasser Standort des Kunden: Kernkraftwerk, Frankreich

Anwendung: Kreiselpumpen Antragsdatum: Januar 2007

Substrat: Bronze

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

\* Belzona 1341 (Supermetalglide),

#### **Problem**

Erosionskorrosion aufgrund von Meerwasser.







## Fotobeschreibungen

- \* 1. PAnwendungsbeginn mit Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) auf dem Spaltring,
- \* 2. PAuftrag der ersten Schicht Belzona 1341 (Supermetalglide),
- \* 3. PAbgeschlossene Anwendung. Der Spaltring wurde maschinell auf Originalmaß bearbeitet.,

### Anwendungssituation

Schutz des Laufrads eines Kühlwassersystems

### Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt CEP-3 durchgeführt. Die Oberfläche des Laufrads wurde mit Belzona 1341 (Supermetalglide) geschützt und Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) auf den Spaltring aufgetragen und anschließend maschinell auf Originalmaße bearbeitet.

#### Belzona-Fakten

Das Energieversorgungsunternehmen entschied sich aufgrund vorangegangener Erfahrungen für die Anwendung und verlängerte so die Ausrüstungslebensdauer um weitere 6000 Stunden.

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.

BELZONA®
Repair • Protect • Improve