

## ENERGIEVERSORGUNGSSUNTERNEHMEN WÄHLT DIE BELZONA LÖSUNG

### KUNDE

Kernkraftwerk, Frankreich

### ANWENDUNGSDATUM

Januar 2007

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Schutz des Laufrads eines Kühlwassersystems

### PROBLEM

Erosionskorrosion aufgrund von Meerwasser.

### PRODUKTE

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

Belzona 1341 (Supermetalglide)

### SUBSTRAT

Bronze

### ANWENDUNGSMETHODE

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 Ausrüstungsliebsdauer um weitere 6000 Stunden.

### FOTOS

1. Anwendungsbeginn mit Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) auf dem Spaltring
2. Auftrag der ersten Schicht Belzona 1341 (Supermetalglide)
3. Abgeschlossene Anwendung. Der Spaltring wurde maschinell auf Originalmaß bearbeitet.



1.



2.



3.