

ENERGIEVERSORGUNGSUNTERNEHMEN 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 (Supermetalgilde)

SUBSTRAT

Bronze

ANWENDUNGSMETHODE

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

BELZONA FAKTEN

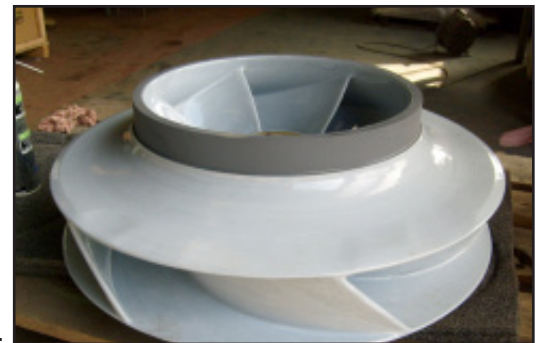
Das Energieversorgungsunternehmen entschied sich aufgrund vorangegangener Erfahrungen für die Anwendung und verlängerte so die Ausrüstungslebensdauer um weitere 6000 Stunden.

FOTOS

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



1.



2.



3.