

UNE CENTRALE ELECTRIQUE APPROUVE LA SOLUTION BELZONA

Localisation du client

Centrale nucléaire, France

Date d'application

Janvier 2007

Situation de l'application

Protection du rouet du système de refroidissement

Problème

Erosion-Corrosion causée par l'eau de mer

Produits

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

Belzona 1341 (Supermetalgilde)

Substrat

Bronze

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona TCC-3. Les surfaces du rouet ont été protégées avec Belzona 1341 et Belzona 1321 a été appliqué sur les bagues d'usure pour les recharger à leurs côtes d'origine.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

Basé sur des expériences précédentes, la centrale a approuvé l'application pour 6000 heures de service.

Description des photographies

1. Début de l'application du Belzona 1321 sur les bagues d'usure
2. Application de la première couche de Belzona 1341
3. Application terminée avec les bagues d'usure rechargées à leurs côtes d'origine.



1.



2.



3.