

**CLIENT:**

Fournisseur d'énergie

**DATE APPLICATION:**

DECEMBRE, 2010

**EQUIPEMENT:**

Corps de turbine (4 diffuseurs de 15 canaux + prédirectrices volute + zones du corps + extérieur corps), centrale de La Coche.

**PROBLEME:**

Érosion / corrosion ayant causé une perte de matière dans les diffuseurs.

**SOLUTION:**

Rechargement et reprise des profils des canaux avec le Belzona 1311 Ceramic R-Metal, et application d'un revêtement de protection avec le Belzona 1341 Supermetalgilde.

**BENEFICES:**

Amélioration du profil hydraulique.  
Durabilité (résistance à l'abrasion, corrosion et à la cavitation).

**PHOTOS :**

1. Corps après sablage
2. Rechargement et reprise des profils des canaux
3. Revêtement 1341
4. Application terminée

