

CLIENT:

Centrale hydroélectrique, Savoie

DATE APPLICATION:

DECEMBRE, 2010

EQUIPEMENT:

Canaux de retour, Centrale hydroélectrique de La Coche

PROBLEME:

Érosion / cavitation ayant causé une perte de matière et une usure.

SOLUTION:

Rechargement des chancres et du manque de matière avec le Belzona 1311 Ceramic R-Metal, protection avec le Belzona 1341 Supermetalgilde et application d'une couche de Belzona 2141 ACR Fluid Elastomer (1mm) afin de pallier aux problèmes de cavitation.

BENEFICES:

Amélioration du profil hydraulique.

Durabilité (résistance à l'abrasion, corrosion et à la cavitation).

PHOTOS :

1. Pièce après sablage et rechargement des zones abimées
2. Revêtement 1341
3. Pendant l'application du 2141
4. Pièce terminée

