

RECONSTRUCTION ET PROTECTION D'UNE TURBINE FRANCIS AVEC BELZONA

Localisation du client

Centrale hydroélectrique, République Tchèque

Date d'application

Juin 2005

Situation de l'application

Pales d'une turbine Francis

Problème

La turbine ne fonctionnait pas efficacement à cause des dommages importants d'érosion et de corrosion.

Produits

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 1341 (Supermetalgilde)

Substrat

Acier

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon les Procédures Belzona CEP-8 et CEP-10.

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

Belzona représentait une solution attirante, car elle permettait de reconstruire et de protéger les pales et d'améliorer le rendement de la turbine de manière rapide et simple.

Description des photographies

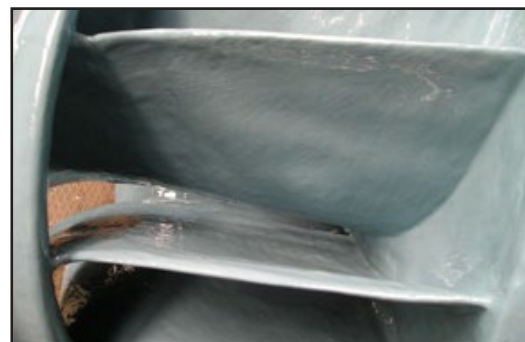
1. Situation de l'application.
2. Après le sablage.
3. Après la reconstruction avec Belzona 1111.
4. Après le revêtement de Belzona 1341.



1.



2.



3.



4.