

BELZONA REPARA LES DIRECTRICES D'UNE TURBINE FRANCIS

ID: 3774

Industrie: Énergie

Localisation du client: Centrale hydroélectrique, République Tchèque

Application: Pompes centrifuges

Date de la demande: Septembre 2003

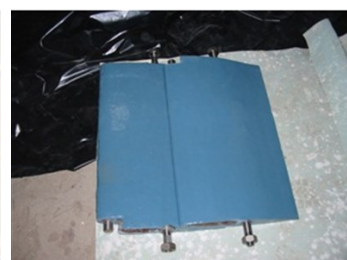
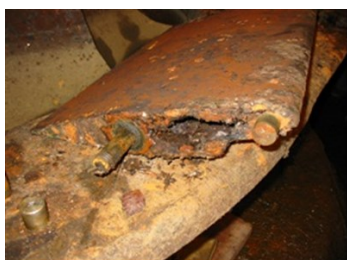
Substrat: Acier

Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 1341 (Supermetalgilde),

Problem

Cette turbine était en très mauvaise état et devait être remplacée, à cause des impacts des débris présents dans l'eau et des dommages d'érosion et de corrosion.



Descriptions des photographies

* 1. Pale directrice endommagée. 2. Pale après le sablage. 3. Pale après la reconstruction avec Belzona 1111. 4. Pale après le revêtement avec Belzona 1341. ,

Cas d'application

Directrices d'une turbine Francis

Procédé d'application

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

Faits sur Belzona

Après la révision et le revêtement des directrices et des pales, le client a constaté une augmentation du rendement comprise entre 10% et 15%. Un an après, seulement des dommages mineurs ont pu être visibles, dus à l'impact d'objets de taille importante présents dans l'eau.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer