RECONSTRUCTION ET PROTECTION D'UNE TURBINE FRANCIS AVEC BELZONA

ID: 3773

Industrie: Énergie Localisation du client: Centrale hydroélectrique, République

Tchèque

Application: Pompes centrifuges Date de la demande: Juin 2005

Substrat: Acier

Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1341 (Supermetalglide),

Problem

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









Descriptions 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. ,

Cas d'application

Pales d'une turbine Francis

Procédé d'application

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

Faits sur 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.

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

ISO 9001:2015

Belzona products are
FS 695214

ISO 14001:2015

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
EMS 695213

Management System.

