

DES POMPES PRINCIPALES DE REFROIDISSEMENT D'EAU PROTEGEES AVEC BELZONA

ID: 2405

Industrie: Énergie

Localisation du client: Centrale thermique à charbon,
Royaume-Uni

Application: Pompes centrifuges

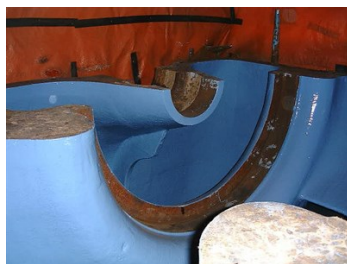
Date de la demande: 2004

Substrat: Fonte

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

Problem

De la corrosion et de l'érosion particulièrement sur les bagues d'usure, les becs à eau et les sections de refoulement.



Descriptions des photographies

* 1. La grandeur des pompes peut être identifiée par la section refoulement 2. Les becs à eau d'aspiration revêtus 3. Degré de corrosion évident 4. Revêtement terminé ,

Cas d'application

Des pompes de refroidissement Allen Gwynnes. Ces pompes sont capables de délivrer 7,5 mètres cube d'eau refroidis par seconde.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-1, -3 avec une attention particulière portée sur la préparation de surface par un nettoyage à la vapeur répété puis par un grenailage afin de réduire la contamination des sels.

Faits sur Belzona

Un revêtement en céramique concurrent avait été précédemment utilisé. Bien que d'un coût moins élevé, il n'a pas amélioré le rendement que Belzona 1341 peut apporter avec un retour sur investissement intéressant. L'application est toujours en bon état en 2007.

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