

BELZONA RECONSTRUIT LE COUVERCLE D'UN ECHANGEUR THERMIQUE

ID: 3225

Industrie: *Marine*
Application: *Échangeurs de chaleur*
Substrat: *Fonte*
Des produits: ** Belzona 1111 (Super Metal) ,*

Localisation du client: *Chantier naval, Bulgarie*
Date de la demande: *Juin 2008*

Problem

Des dommages sur le profil original du couvercle de ce refroidisseur, causés par de l'érosion-corrosion, avaient entraîné des fuites et une perte du rendement de l'équipement.



Descriptions des photographies

* 1. Les dommages soufferts par le couvercle sont clairement évidents. 2. Des moules furent utilisés pour restaurer le profil original. 3. Réparation en cours de la face de bride du couvercle. 4. Réparation terminée ,

Cas d'application

Couvercle d'un échangeur thermique.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona HEX-2. Après avoir procédé au sablage de la zone endommagée et de la bride, la surface du couvercle de bout fut restaurée par le biais d'une technique de moulage et de Belzona 1111.

Faits sur Belzona

Il s'agit là d'une méthode rentable et rapide de reconstruction du profil original du couvercle du refroidisseur. La réparation Belzona permet un rétablissement complet de l'efficacité de l'échangeur thermique. Des économies d'argent significatives furent réalisées par le client, la seule autre alternative possible étant le remplacement de l'équipement.

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