

BELZONA REPARÉ LE GÉNÉRATEUR D'UN NAVIRE, APRÈS L'ÉCHEC DES SOUDURES

ID: 2581

Industrie: *Marine*

Localisation du client: *Ligne de croisière, Port Everglades, Floride*

Application: *Moteurs et carters*

Date de la demande: *Novembre 2005*

Substrat: *Fonte*

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

Problem

Des dommages causés au logement du générateur permettaient au liquide de refroidissement de pénétrer dans le réservoir principal, posant un risque pour les logements du moteur principal du navire.



Descriptions des photographies

* 1. Le générateur, après le retrait de son cylindre. 2. La surface adjacente aux soudures d'acier, devenue rugueuse. 3. Application de Belzona 1111/9341 sur les réparations de soudure, et étendue sur les zones adjacentes. 4. Réparation finale lisse ; une lampe infrarouge a ensuite été utilisée pour accélérer le durcissement. ,

Cas d'application

Réservoir d'huile principal d'un générateur, servant également au fonctionnement du moteur principal du navire. Les soudures de réparation effectuées initialement n'avaient pas tenu.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona ENC-1. Une attention particulière a été accordée dans le retrait de la contamination de la surface par le recours à la chaleur et à des produits solvants.

Faits sur Belzona

Il s'agissait là d'une défaillance classique de la soudure effectuée sur la fonte. Le navire voyage de nuit, cependant les travaux ont été effectués en 5 heures, permettant au navire de fonctionner dans les délais planifiés. Le client est entièrement satisfait de Belzona!

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer

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

