BELZONA REPARE LE GENERATEUR D’UN NAVIRE, APRES L'ECHEC 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 défaillantes a été rendue rugueuse. 3. Application de Belzona 1111/9341 sur les réparations de soudure, et étendue sur les zones adjacentes. 4. Réparation finale lissée ; une lampe à infrarouges 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 solvantés.

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!

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

Copyright © Belzona International Limited 2024

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

Copyright © Belzona International Limited 2024