

BELZONA REPAIRE UN CARTER DE MOTEUR DIESEL

ID: 3230

Industrie: Marine

Localisation du client: Chantier naval, Bulgarie

Application: Moteurs et carters

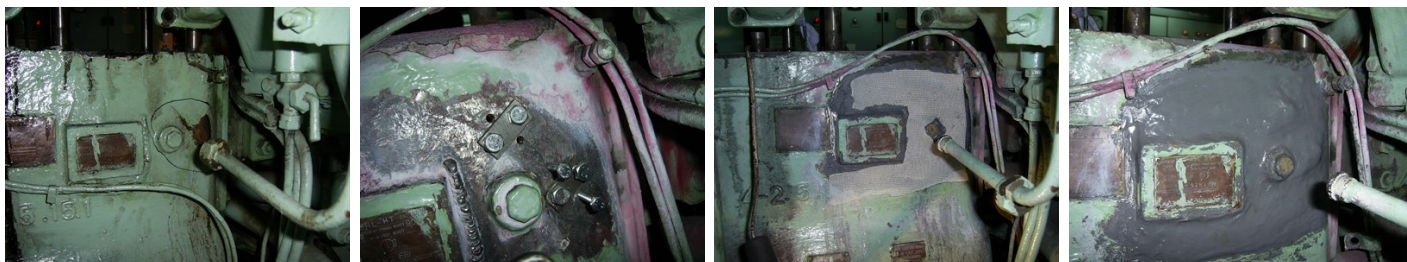
Date de la demande: Février 2008

Substrat: Fonte

Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1392 (Ceramic HT2) ,

Problem

Carter de moteur endommagé et fuites d'eau de refroidissement provenant de la chemise d'eau.



Descriptions des photographies

* 1. Vue du carter fissuré. 2. Fissure comblée et pièces de renforcement en métal fixées. 3. Application de Belzona 1111 et de Belzona 9341 (Reinforcement Tape) en cours. 4. Application terminée. ,

Cas d'application

Moteur diesel Yanmar du générateur électrique d'un bateau.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona ENC-1. La surface interne du carter fut également protégée avec une couche de Belzona 1392.

Faits sur Belzona

Une méthode de réparation conventionnelle par soudure avait été utilisée précédemment, sans aucun succès. Les soudures cédèrent du fait des contraintes induites et de la condition fragile du carter de moteur. Toutes les sociétés de réparations conventionnelles refusèrent d'y apporter une solution. Après application de la solution Belzona et tests de fonctionnement du moteur, le client se déclara pleinement satisfait du résultat. La solution Belzona s'est avérée rentable et rapide, épargnant au client les frais associés au 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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer