

BELZONA RESTAURE LA PERFORMANCE D'UN GENERATEUR DIESEL

ID: 2578

Industrie: Industrie générale

Localisation du client: Bâtiment dans l'Ouest du Texas, Etats-Unis

Application: Moteurs et carters

Date de la demande: Décembre 1999

Substrat: Fonte

Des produits: * Belzona 1391 (Ceramic HT),

Problem

Présence de corrosion et de corrosion par piqûres sur la chemise d'eau d'un bloc-moteur. Il était donc impossible aux joints toriques de contenir l'eau de refroidissement, engendrant des fuites d'eau provenant du dessous des têtes de cylindre jusque dans les chemises.



Descriptions des photographies

* 1. Vue rapprochée du générateur diesel, installé en 1941. 2. Vue générale du générateur. 3. Préparation de la surface des goulottes de remplissage. 4. Application de Belzona 1391 sur la partie supérieure du bloc-moteur.

Cas d'application

Moteur diesel utilisé pour faire fonctionner un générateur

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la procédure Belzona ENC-6.

Faits sur Belzona

Une fois l'application terminée, la surface fut sablée et rabotée par des mécaniciens du site, à un coût de 3500 Euros (matériel et main d'œuvre). Un choix plus judicieux comparé aux 32000 Euros qu'auraient coûtés la soudure et l'usinage du bloc-moteur.

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