

BELZONA RESTAURA O DESEMPENHO DE UM GERADOR MOVIDO A DIESEL

ID: 4606

Indústria: Indústria geral
Inscrição: Motores e carcaças
Substrato: Ferro fundido
Produtos: * Belzona 1391 (Ceramic HT) ,

Localização do cliente: Propriedade no Oeste do Texas, EUA
Data de aplicação: Dezembro, 1999

Problem

Pites e corrosão na lateral da camisa de água do bloco do motor. Isto tornou impossível para que os encaixes dos anéis O-ring vedassem a água de resfriamento, permitindo que a água vazasse de debaixo das cabeças para dentro das luvas do pistão.



Descrições da fotografia

- * Foto de perto do gerador movido a diesel de 1941 ,
- * Vista ampla do gerador de 1941 ,
- * Preparação de superfície de portos de água ,
- * Aplicação de Belzona 1391 no topo do bloco do motor ,

Situação do aplicativo

Motor a diesel utilizado para operar gerador.

Método de aplicação

A aplicação foi realizada de acordo com uma versão modificada do Folheto do Sistema Know-How Belzona ENC-6.

Fatos Belzona

Após a aplicação ter sido concluída, a superfície foi lixada e limada com o uso de mecânicos da empresa a um custo de \$5.000,00 (material e mão-de-obra). Isto ofereceu um custo benefício maior do que gastar \$45.000,00 para soldar e usinar o bloco de motor.

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[®]
Reparar • Proteger • Melhorar