

## BELZONA RESTAURA O DESEMPENHO DE UM GERADOR MOVIDO A DIESEL

### CLIENTE

Propriedade no Oeste do Texas, EUA

### DATA DE APLICAÇÃO

Dezembro, 1999

### SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Motor a diesel utilizado para operar gerador.

### PROBLEMA

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.

### PRODUTOS

Belzona 1391 (Ceramic HT)

### SUBSTRATO

Ferro fundido

### 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 usar o bloco de motor.

### DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Foto de perto do gerador movido a diesel de 1941
2. Vista ampla do gerador de 1941
3. Preparação de superfície de portos de água
4. Aplicação de Belzona 1391 no topo do bloco do motor



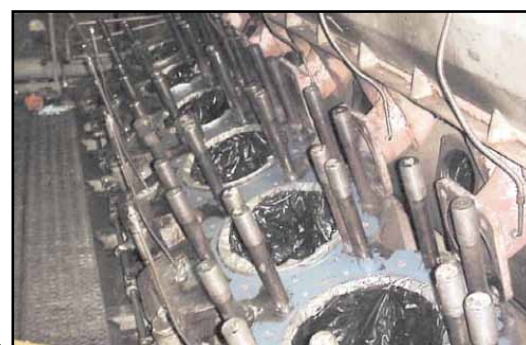
1.



2.



3.



4.

Para mais exemplos de Belzona Know-How in Action, por favor visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

UK • USA • Canada • Thailand  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Melhorar