

MOTOR DE UM CATERPILLAR 631 REPARADO COM BELZONA

CLIENTE

Empresa de calcário, Missouri, EUA

DATA DE APLICAÇÃO

Junho, 2007

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Traços de líquido arrefecedor de motor apareceram nas amostras de teste de óleo de lubrificação indicando erosão na parede do bloco de cilindro.

PROBLEMA

Um reparo anterior com epóxi da marca "X" falhou. O proprietário o levou para a sua própria oficina e fez o trabalho.

PRODUTOS

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

SUBSTRATO

Ferro fundido

MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How ENC-6.

FATOS BELZONA

Este é um reparo aprovado pela Caterpillar para blocos de motor com cavitação e foi completado com sucesso muitas vezes nesses motores Komatsu. O representante da Cat recusou-se a realizar o reparo Belzona, argumentando que a falha do reparo com a marca "x" comprovou que outro reparo deste tipo não poderia ser feito e queria vender um novo bloco de motor.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Bloco do motor do Caterpillar 631
2. Reparo fracassado com Marca X
3. Superfície preparada em um dos cilindros mostrando vazamentos
4. Reparo concluído em 1 cilindro



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



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

UK • USA • Canada • Thailand
www.belzona.com


BELZONA®
Reparar • Proteger • Melhorar