

MOTOR DE UM CATERPILLAR 631 REPARADO COM BELZONA

ID: 4841

Indústria: Mineração e pedreiras

Inscrição: Motores e carcaças

Substrato: Ferro fundido

Produtos: * Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,

Localização do cliente: Empresa de calcário , Missouri, EUA

Data de aplicação: Junho, 2007

Problem

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



Descrições da fotografia

- * Bloco do motor do Caterpillar 631 ,
- * Reparo fracassado com Marca X ,
- * Superfície preparada em um dos cilindros mostrando vazamentos ,
- * Reparo concluído em 1 cilindro ,

Situação do aplicativo

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

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.

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®
Reparar • Proteger • Melhorar