

REPARO DE MOTOR COM BELZONA

CLIENTE

Produtor de Calcário, MO, EUA

DATA DE APLICAÇÃO

Julho, 2007

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Carregador Komatsu 900

PROBLEMA

Erosão/corrosão no bloco do cilindro, atrás dos revestimentos internos do cilindro, permitiram que o líquido de arrefecimento vazasse no óleo lubrificante causando falha no motor.

PRODUTOS

Belzona 1311 (Ceramic R Metal)

Belzona 1391 (Ceramic HT)

SUBSTRATO

Ferro fundido

MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How ENC-6. Atenção especial foi dada na remoção do líquido de arrefecimento impregnado antes da preparação da superfície e aplicação de Belzona.

FATOS BELZONA

Um novo bloco de motor teria custado \$127.000, 00. O reparo utilizou menos de \$100,00 de produtos Belzona e foi realizado em 4 horas.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Carregador Komatsu 900
2. Dano típico
3. Preparação da superfície concluída
4. Reparo concluído de 1 das 11 áreas danificadas



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

BELZONA
Reparar • Proteger • Melhorar