

REPARACIÓN DE UN MOTOR CON BELZONA

ID: 4852

Industria: Minería y canteras

Ubicación del cliente: Productor de piedra caliza, Troy, Missouri, EE.UU.

Solicitud: Motores y Carcasas

Fecha de aplicación: Julio 2007

Sustrato: Hierro fundido

Productos: * Belzona 1311 (Ceramic R Metal) ,
* Belzona 1391 (Ceramic HT) ,

Problem

Erosión/corrosión en el bloque del motor detrás de las camisas de los cilindros, causaron que el refrigerante del aceite del motor pasara al aceite lubricante, provocando un fallo de motor.



Descripciones de fotografías

- * Cargador Komatsu 900 ,
- * Daños y picos ,
- * Preparación de la superficie terminada ,
- * Reparación concluida de una de las once áreas dañadas ,

Situación de la aplicación

Cargador Komatsu 900

Método de aplicación

Aplicación se llevó a cabo de acuerdo al folleto del Sistema Belzona Know-How ENC-6. Atención especial fue prestada a la eliminación de anticongelante ocluido en el sustrato antes de preparar la superficie y aplicar Belzona.

Datos de Belzona

Un nuevo bloque de motor costaría \$127.000. La reparación utilizó menos de \$100,00 de producto Belzona y se realizó en 4 horas.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Reparar • Proteger • Mejorar