

REPARACIÓN DE UN MOTOR CON BELZONA

CLIENTE / UBICACIÓN

Productor de piedra caliza, Troy, Missouri, EE.UU.

FECHA DE APLICACIÓN

Julio 2007

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Cargador Komatsu 900

PROBLEMA

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.

PRODUCTOS

Belzona 1311 (Ceramic R Metal)

Belzona 1391 (Ceramic HT)

SUBSTRATO

Hierro fundido

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.

HECHOS 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.

FOTOGRAFÍAS

1. Cargador Komatsu 900
2. Daños típicos
3. Preparación de la superficie terminada
4. Reparación concluida de una de las once áreas dañadas



Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



Los productos Belzona son fabricados bajo el Sistema de Gestión de Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • Tailandia
www.belzona.com

