

MOTOR CATERPILLAR 631 REPARADO CON BELZONA

ID: 4853

Industria: Minería y canteras

Solicitud: Motores y Carcasas

Sustrato: Hierro fundido

Productos: * Belzona 1311 (Ceramic R Metal),

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

Fecha de aplicación: Junio 2007

Problem

Una reparación anterior con una resina epóxica de 'Marca X' falló. El propietario se lo llevó a su propio taller y realizó la reparación.



Descripciones de fotografías

- * Bloque de motor de Caterpillar 631 ,
- * Fallo de la reparaci&on con "Marca X" ,
- * La superficie preparada en uno de los cilindros que mostraban fugas ,
- * Reparaci&on en un cilindro ,

Situación de la aplicación

Rastros del refrigerante del motor aparecieron en las muestras de prueba del aceite lubricante, lo que indicaba posibles problemas de erosión en la pared del bloque del cilindro.

Método de aplicación

Aplicación se llevó a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Belzona Know-How ENC-6.

Datos de Belzona

Esta es una reparación de Caterpillar aprobada para bloques de motor cavitados y se ha realizado con éxito muchas veces en estos motores y en los motores Komatsu. El distribuidor Cat se negó a hacer la reparación Belzona, afirmando que la reparación fallada con una "marca X" demostró que otra tal no podía hacer la reparación y quería vender un nuevo bloque de motor.

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

