

MOTOR CATERPILLAR 631 REPARADO CON BELZONA

ID: 4853

Industria: Minería y canteras

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

Solicitud: Motores y Carcasas

Fecha de aplicación: Junio 2007

Sustrato: Hierro fundido

Productos: * Belzona 1311 (Ceramic R Metal) ,

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 reparación con "Marca X" ,
- * La superficie preparada en uno de los cilindros que mostraban fugas ,
- * Reparación 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
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Reparar • Proteger • Mejorar