

Reparación de Block Motor de Camión Minero 789

ID: 2201

Industria: *Industria general*
Solicitud: *Motores y Carcasas*
Sustrato: *Acero*
Productos: ** Belzona® 1111 (Super Metal) . ,*

Ubicación del cliente: *Minera Teck Carmen/Andacollo/Chile*
Fecha de aplicación: *Enero 2005*

Problem

El motor con picaduras está corroído en la zona donde pasa el agua del bloque del motor con filtración.



Descripciones de fotografías

- * Daños en el bloque del motor ,
- * Aplicación de Belzona® 1111 ,
- * Bloque del motor reparado con Belzona® 1111 ,
- * El camión minero 789 que se reparó ; ,

Situación de la aplicación

Se requería reparar in situ el bloque de un motor con un producto que soportara la temperatura generada por el motor encendido de un camión de carga.

Método de aplicación

Se limpió la zona a reparar, se le aplicó calor mediante una llama para eliminar residuos de aceite, y posteriormente se lijó el área para dar rugosidad y así posteriormente aplicar el Belzona® 1111.

Datos de Belzona

Se ahorró tiempo y dinero, ya que la reparación del motor con la aplicación del Belzona® 1111 se realizó en sólo tres días, mientras que si se hubiera llevado a una maestranza (taller) se hubiera hecho en dos meses.

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