

Sellado de Asiento de Culata de Camión de Carretera

ID: 2225

Industria: *Industria general*

Ubicación del cliente: *Pietro Depetris e Hijos/Panamericana
Norte Km. 804/La Serena/Chile*

Solicitud: *Motores y Carcasas*

Fecha de aplicación: *Mayo 2007*

Sustrato: *Acero Fundido*

Productos: ** Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 9411 (Release Agent) ,*

Problem

Filtración de agua hacia los cilindros del motor.



Descripciones de fotografías

- * Aplicación de Belzona® 9411 en la empaquetadura de la culata del motor ,
- * Aplicación del producto Belzona® 1111 en la superficie del bloque del motor ,
- * Instalación de la empaquetadura ,
- * Instalación de la culata sobre el Belzona® 1111, esperando secado del producto para luego darle el ajuste correspondiente ,

Situación de la aplicación

Se requería sellar el asiento de la culata del motor de un camión con productos Belzona.

Método de aplicación

Se limpió la superficie del bloque del motor, aplicando una llama de manera intermitente, para aumentar la temperatura del sustrato con el fin de exudar y eliminar residuos de aceite y grasa del mismo. Después se lijó la superficie para crear un perfil rugoso, seguidamente se aplicó Belzona® 9411 (Release Agent) a la empaquetadura de la culata, y posteriormente se aplicó Belzona® 1111 a toda la superficie del bloque del motor.

Datos de Belzona

El cliente había mandado a rectificar el bloque del motor y la culata dos veces; sin embargo no se contuvo la fuga de agua, por ello

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

se le ofreció como una solución Belzona® 1111, para sellar la filtración del asiento de la culata del motor. Esto les dió un excelente resultado.

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

