

REPARACION DE BLOCK DE MOTOR

ID: 1624

Industria: Energía

Ubicación del cliente: Esen Generadores - Mar del Plata, Argentina

Solicitud: Motores y Carcasas

Fecha de aplicación: Septiembre 2008

Sustrato: Acero

Productos: * Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 9341 (Reinforcement Tape) ,

Problem

La rotura de una de las bielas del motor produjo la perforación del block del motor debido al fuerte impacto



Descripciones de fotografías

- * ,
- * Vista del daño ,
- * Refuerzo met´lico aplicados ,
- * Vista externa de la reparaci´n ,
- * Vista del interior del block reparado ,

* ,

Situación de la aplicación

Perforación de block de motor

Método de aplicación

La reparación fue realizada de acuerdo a lo establecido en las técnicas ENC-1 y ENC-11. Se utilizó refuerzo metálico y sucesivas capas de Belzona® 1111 y Belzona® 9341

Datos de Belzona

El motor pertenece a un generador de energía el cual debía ser puesto en servicio de manera urgente. El cliente no contaba con otra alternativa que no sea el reemplazo del block, lo cual tendría una demora importante por falta de stock

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

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

Copyright © Belzona International Limited 2025

