

REPARACION DE BLOCK DE MOTOR

CLIENTE / UBICACIÓN

Esen Generadores - Mar del Plata, Argentina

FECHA DE APLICACIÓN

Septiembre 2008

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Perforación de block de motor

PROBLEMA

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

PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Super Metal)

Belzona® 9341 (Reinforcement Tape)

SUBSTRATO

Acero

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

HECHOS 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

FOTOGRAFÍAS

1. Vista del daño
2. Refuerzo metálico aplicados
3. Vista externa de la reparación
4. Vista del interior del block reparado



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Los productos Belzona
son fabricados bajo el
Sistema de Gestión de
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar