

## 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



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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Mejorar