

## REPARACIÓN DE UN BLOQUE DE MOTOR CON BELZONA

### CLIENTE / UBICACIÓN

Fábrica de hierro y acero, Egipto

### FECHA DE APLICACIÓN

Julio 2004

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Bloque de motor

### PROBLEMA

Cavitación y corrosión en conductos de agua del bloque de motor

### PRODUCTOS

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1391 (Ceramic HT)

### SUBSTRATO

Hierro fundido

### MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación se llevó a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Belzona Know-How ENC-6.

### HECHOS BELZONA

Es una reparación rutinaria en bloques de motor, ya que la cavitación es un problema común en esta zona del motor.

### FOTOGRAFÍAS

1. Vista general del bloque
2. Área de cavitación después del granallado
3. Reconstrucción de zona de cavitación con Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)
4. Aplicación de Belzona 1391 (Ceramic-HT) en el bloque



1.



2.



3.



4.

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



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

UK • USA • Canadá • Tailandia  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

