

## SELLADO DE AGUJERO EN BOLA GUIADA CON ASIENTOS M-3427

### CLIENTE / UBICACIÓN

Pulp & Paper, Camaçari, Brasil

### FECHA DE APLICACIÓN

Octubre 2007

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Desgaste severo en la superficie del filter de M-3427.

### PROBLEMA

Necesidad de un sellado eficaz pasaje perforado en la manga de M-3427. Es necesario proteger todo el perímetro del centro sin el uso de soldadura, lo que podría debilitar el sustrato, y necesita un tiempo de parada del equipo.

### PRODUCTOS

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

### SUBSTRATO

Hierro

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La preparación de la superficie se realizó de acuerdo a las normas SP3 (punta montada) y SP2 (uña de manual de #36, #16). Después de la preparación y limpieza de superficies (disolventes de alta pureza) se aplicó Belzona 1111 con un cierre metálico y la restauración de la zona de perforación en el sentido interno, porque no puede ser impuesta externamente, en nombre de los rodamientos. La aplicación fue realizada con una versión modificada al folleto de Sistema Know-How Belzona VPF-11. Tras el cierre, revestimiento se hizo con la aplicación afectada Belzona 1321 con el mejoramiento de la pantalla (Belzona 9341).

### HECHOS BELZONA

Grandes equipos, el desgaste fue identificado en una parada de mantenimiento y en 72 horas no había tiempo para la llegada de una nueva parte, el servicio tuvo un costo de \$ 2,500.

### FOTOGRAFÍAS

1. Muñón antes de reparación
2. Región después de la recuperación con la aplicación de Belzona 1111
3. Preparación para aplicación de la sobre capa
4. Muñón recubiertos con Belzona 1321



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)

**BELZONA**<sup>®</sup>  
Reparar • Proteger • Mejorar