

## REPARACIÓN BELZONA MANTIENE LA MINA PRODUCIENDO

### CLIENTE / UBICACIÓN

Mina, Missouri Central, EE.UU.

### FECHA DE APLICACIÓN

Junio 2008

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Correa transportadora

### PROBLEMA

Una roca grande se abrió paso entre el rodillo motriz y la correa, lo que resultó en daños graves a la correa. ¡Reducir al mínimo, el tiempo de inactividad fue crucial!

### PRODUCTOS

Belzona 2211 (MP Hi Build Elastomer)

### SUBSTRATO

Correa transportadora de goma

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Belzona Know-How SHM-1. La correa fue limpiada, desengrasada y recortada 1/4 "x 3" de ancho en todos los lados del área dañada. Se colocó adicionalmente una malla de refuerzo junto con el Belzona 2211 para proporcionar fuerza adicional.

### HECHOS BELZONA

El costo del tiempo de parada y de una correa nueva era significativo, y el esquema de trabajo del cliente no permitía realizar el reemplazo. Esta reparación se completó en una fracción del tiempo comparando con el tiempo del reemplazo de la correa. El ahorro de costos del tiempo de parada y reemplazo fue significativo para el cliente.

### FOTOGRAFÍAS

1. Intentos de impedir que la correa se rasgara más
2. Correa limpia y recortada
3. Un molde con pesos en lugar para reparar de forma suave y al ras con la superficie de la correa
4. Reparación concluida



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**  
Reparar • Proteger • Mejorar