

REPARACIÓN BELZONA MANTIENE LA MINA PRODUCIENDO

ID: 4851

Industria: Minería y canteras
Solicitud: Maquinaria de Manejo de Sólidos
Sustrato: Correa transportadora de goma
Productos: * Belzona 2211 (MP Hi Build Elastomer) ,

Ubicación del cliente: Mina, Missouri Central, EE.UU.
Fecha de aplicación: Junio 2008

Problem

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!



Descripciones de fotografías

- * Intentos de impedir que la correa se rasgara más ,
- * Correa limpia y recortada ,
- * Un molde con pesos en lugar para reparar de forma suave y al ras con la superficie de la correa ,
- * Reparación concluida ,

Situación de la aplicación

Correa transportadora

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.

Datos de 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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar