

BELZONA REPARA EL CABLE DE CONTROL DE UNA EXCAVADORA GRANDE

ID: 4834

Industria: Minería y canteras
Solicitud: Motores y Carcasas
Sustrato: Caucho (goma/ hule)
Productos: * Belzona 2311 (SR-Elastomer) ,

Ubicación del cliente: Planta de ferro-níquel en Macedonia
Fecha de aplicación: Junio 2003

Problem

La cubierta protectora de un cable se había desgastado gracias a la inclemencia del medio ambiente y su constante fricción con el suelo. Se necesitaba un material elástico con una buena adherencia y con buena resistencia a la abrasión y agua.



Descripciones de fotografías

- * Vista de la excavadora ,
- * Cubierta de cable ,
- * Cable reparado con Belzona ® 2311 ,
- * Condición después de 14 meses en servicio ,

Situación de la aplicación

Cable de control de una excavadora grande de mineral de hierro

Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo al Folleto de Sistema Belzona Know-How ENC-10. Belzona 9341 (Reinforcement tape) se utilizó entre dos capas de Belzona 2311.

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

Datos de Belzona

Para tratar de resolver el problema del aislamiento del cable dañado, se habían empleado unos acoplamientos de goma, unidos mecánicamente; pero Belzona 2311 mostró una mejor elasticidad, adherencia y resistencia a la abrasión. Esta aplicación se ha realizado en otras diez localidades.

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

