

BELZONA DEVUELVE EL AGARRE A EN UN TAMBOR MOTRIZ REVESTIDO CON GOMA

CLIENTE / UBICACIÓN

Gravera, Croacia

FECHA DE APLICACIÓN

Julio 2013

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

El rodillo motriz de la correa transportadora revestido con goma (de diámetro 400 mm y longitud 800 mm), colocado en el sistema de transporte de grava y arena de la draga a tierra. La cantera estaba operando 24/7.

PROBLEMA

El revestimiento de goma desgastado permitía el deslizamiento de la correa. El cliente necesitaba resolver el problema sin tener que desmontar el equipo con el fin de reducir al mínimo el tiempo de parada.

PRODUCTOS

Belzona 2111 (D&A HI-Build Elastomer)

Belzona 9211 (Supergrip aggregate)

SUBSTRATO

Goma

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Belzona Know-How SHM-12. El agregado Belzona 9211 fue incorporado al Belzona 2111 como material antideslizante aplicado en rayas en forma de "V".

HECHOS BELZONA

Debido a la situación específica, todas las alternativas, incluyendo el desmontaje del rodillo y su transporte a tierra, causarían un tiempo de parada inaceptable para el cliente. La reparación Belzona se llevó a cabo durante el tiempo de parada planificado de 1 día. Se requería sólo el traslado de la correa transportadora a 10 cm del rodillo para poder girar el rodillo sin tocar la correa. El equipo volvió al servicio en 24 horas.

FOTOGRAFÍAS

1. Sistema de correa transportadora de grava y arena, de la draga a tierra
2. El rodillo con revestimiento de goma desgastado
3. Midiendo el patrón de rayas en forma de "V"
4. Aplicación terminada



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

