

BELZONA PROTEGE CODOS DE TUBERÍAS CONTRA LA ABRASIÓN

ID: 4866

Industria: Minería y canteras
Solicitud: Maquinaria de Manejo de Sólidos
Sustrato: Acero
Productos: * Belzona 1811 (Ceramic Carbide) ,
* Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP) ,

Ubicación del cliente: Mina de cobre y oro, Bulgaria
Fecha de aplicación: Marzo-Junio 2009

Problem

Daños por abrasión severa en las superficies interiores de los codos.



Descripciones de fotografías

- * Daños a la abrasión claramente visibles después del granallado ,
- * Aplicación del recubrimiento protector interno ,
- * Unión externa de las placas metálicas ,
- * Codo de tubería protegido ,

Situación de la aplicación

Codos de tubería con diámetros de 150 mm y 100 mm, con curvas a 11, 45 y 60 grados.

Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Belzona Know-How SHM-8. Belzona 1811/1812 se han utilizado para proteger los codos contra nuevos ataques de abrasión. Aplicación consistía en el revestimiento (para tuberías de 6 pulgadas de diámetro) con Belzona ® 1812 y unión externa de placas metálicas (para tuberías de 4 pulgadas de diámetro) con Belzona 1811.

Datos de Belzona

Anteriormente el cliente tenía que reemplazar los codos no protegidos cada tres-cinco días o utilizar soldadura, lo que era caro y sin éxito. Codos de tuberías han sido y seguirán siendo protegidos con Belzona, aumentando su vida laboral a más de un mes. Como resultado, el cliente ahorró dinero en costos de reemplazo.

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