

BELZONA PROTEGE CODOS DE TUBERÍAS CONTRA LA ABRASIÓN

CLIENTE / UBICACIÓN

Mina de cobre y oro, Bulgaria

FECHA DE APLICACIÓN

Marzo-Junio 2009

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

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

PROBLEMA

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

PRODUCTOS

Belzona 1811 (Ceramic Carbide)

Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP)

SUBSTRATO

Acero

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.

HECHOS 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.

FOTOGRAFÍAS

1. Daños a la abrasión claramente visibles después del granallado
2. Aplicación del recubrimiento protector interno
3. Unión externa de las placas metálicas
4. Codo de tubería protegido



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