

GASÓMETROS (ALMACENA 30.000M³ DE GAS ALTO HORNO)

CLIENTE / UBICACIÓN

Ternium Siderar, San Nicolás, Buenos Aires, Argentina

FECHA DE APLICACIÓN

Junio 2009

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Reparación de fisuras en soldadura, entre pared del gasómetro y el anillo de hierro angulo.1.-de 0,50m y 2.- de 1,50m. La tarea se realizará a una altura de 30m.

PROBLEMA

Fisura en la soldadura, pérdida de gas con alto grado de riesgo.

PRODUCTOS

Belzona® 1221 (Super Metal)

Belzona® 2121 (Hi Coat Elastomer)

Belzona® 9341 (Reinforcement Tape)

Belzona® 2121 (Hi Coat Elastomer)

SUBSTRATO

Acero al Carbono

MÉTODO DE APLICACIÓN

El sustrato fué preparado por hidroarenado. Partículas magnéticas que determinó el largo de las fisuras. Se agujerean extremos de fisuras para detenerlas. Se aplican productos Belzona® 1221, 9341 y 2121.

HECHOS BELZONA

En ésta fisura Ternium Siderar ha aplicado otros productos sin resultados favorables.

FOTOGRAFÍAS

1. Gasómetros
2. Fisura agujereada extremos para detenerla
3. Aplicación Belzona® 1221
4. Aplicación Belzona® 2121, con 9341 incluido entre las dos manos



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 • China
www.belzona.com

BELZONA[®]
Reparar • Proteger • Mejorar