

# RAPIDA PROTECCIÓN INTERIOR DE DOS TANQUES DE DESTRUCCIÓN DE CIANURO

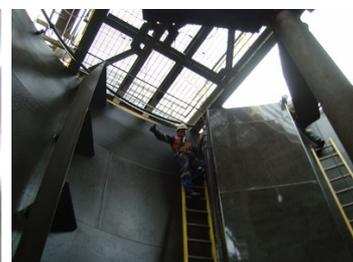
ID: 1455

Industria: *Industria general*  
Solicitud: *Tanques y Áreas de Contención de Químicos*  
Sustrato: *Acero ASTM A36*  
Productos: *\* Belzona® 4151 (Magma-Quartz Resins) ,*

Ubicación del cliente: *Minera aurífera*  
Fecha de aplicación: *Setiembre 2009*

## Problem

*Agresivo ataque químico, cavitación y erosión de sólidos en suspensión en tanques de proceso que funcionan con ingreso y salida permanente de fluidos y agitador de paletas.*



## Descripciones de fotografías

- \* Condiciones originales del interior del tanque ,
- \* Vista de tanque y equipo de rociado sin aire (<em>airless</em> ) ,
- \* Mezclando Belzona 4151 ,
- \* Vista del trabajo culminado ,

## Situación de la aplicación

Interior de tanques

## Método de aplicación

Según el Procedimiento Know-How TCC-5 tras el granallado, se aplicó Belzona® 4151 con equipo de rociado sin aire (airless spray).

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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar

## Datos de Belzona

Lo usual en la protección de tanques es utilizar pinturas que no han sido diseñadas para las condiciones de trabajo a las que son sometidas por lo tanto se deterioran rápidamente con lo cual las partes metálicas quedan expuestas. Después de una evaluación técnica se decidió aplicar un recubrimiento Belzona. Por su superior resistencia al ataque químico, a la erosión y a la cavitación se seleccionó Belzona 4151. El producto se aplicó con un equipo Airless Graco Xtreme X70, el cual permite cubrir grandes áreas en poco tiempo y por lo tanto reducir los tiempos de parada.

---

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](http://www.belzona.com)

