

## SELLADO DE LIQUEO Y REFORZAMIENTO DE TUBERÍAS

### CLIENTE / UBICACIÓN

INTERAGUA / Guayaquil - Ecuador

### FECHA DE APLICACIÓN

Julio 2010

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Presencia de liqueos en tuberías del sistema de distribución de agua potable.

### PROBLEMA

- Corrosión galvánica en los cordones de soldadura de las tuberías
- Presencia de liqueos
- Futuras fugas con alta presión
- Deterioramiento acelerado de las tuberías

### PRODUCTOS

Belzona 1161 (UW-Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

Belzona 9111NF (Cleaner Degreaser)

### SUBSTRATO

Acero al carbón

### MÉTODO DE APLICACIÓN

Las aplicaciones se llevaron a cabo de conformidad con los folletos Belzona Know-How de los Sistemas VPF-8 y VPF-10.

### HECHOS BELZONA

- Reparación a largo plazo
- Previene futuros problemas
- Ahorro de tiempo y dinero en el mantenimiento de líneas

### FOTOGRAFÍAS

1. Estado inicial de las tuberías.
2. Reforzamiento y sellado de liqueos en tuberías Belzona 1161
3. Protección con Belzona 1321
4. Finalización el trabajo



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Los productos Belzona  
son fabricados bajo el  
Sistema de Gestión de  
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar