



## PERFIL DEL PROYECTO

*Sistema de Selladores de alta performance restaura un tanque de crudo con alta corrosión a uso confiable*



*Anterior*



*Actual*

### CLIENTE

**Oldelval SA**  
**Estación de bombeo**  
**Medanitos, Tanque N° 1**

Medanitos Argentina



### EQUIPO DEL PROYECTO

Oldelval SA - Departamento Técnico • Cesar Venturini

### GENERALIDADES DEL PROYECTO

Oldelval SA es una empresa formada por todos los productores de la región del Comahue en la Provincia del Neuquen (ubicada en el sud este Argentino bordeando a los Andes, cuenca que produce el 47% del petróleo argentino), quien transporta el crudo por caño para exportación y uso local.

El tanque # 1 de la estación de bombeo de Medanitos, quien posee 15.000 m3 de capacidad, sufrió una extensa corrosión "soil side corrosion" la cual genero agujeros en el piso del tanque.

La solución fue cambiar por completo el piso adecuando la ultima edición del código de construcción sobre platea de concreto, a fin de eliminar la causa de la corrosión: agua, arena y tierra.

### CONSIDERACIONES IMPORTANTES

**Confiabilidad:** A fin de asegurar este sello, Oldelval confió en Thiokol 2235 SL de Polyspec, un sellador auto nivelante, resistente a los químicos que soporta las extremas condiciones térmicas así como las fuertes fluctuaciones de temperatura diarias y estacionales de la región.

Al presente Oldelval tiene reparados los tanques Medanitos # 1 y # 2, con planes para aplicar este sistema a todos sus tanques.

### SISTEMAS DE PRODUCTOS

- **Thiokol® 2235SL**

*Thiokol is a registered trademark of Toray Fine Chemical Co. Ltd.*