



## PERFIL DEL PROYECTO

*Fugas de combustibles eliminadas con el sellador Thiokol, extendiendo la vida de los tanques roblonados y al mismo tiempo reduciendo tiempos y costos de mantenimiento*



### CLIENTE

**Esso Petrolera Argentina SRL**  
Campana, Argentina (una División de ExxonMobil)

### EQUIPO DEL PROYECTO

Esso Petrolera Argentina  
Adrian Azpilicueta, Gerente de Construcción y Ejecución de Proyectos; Oscar D'Ottavio, Gerente Servicios Macánicos

### GENERALIDADES DEL PROYECTO

Esso Petrolera Argentina SRL, posee una refinería ubicada 70 km. al norte de Buenos Aires, desde donde se producen los derivados de hidrocarburos comercializados en la Argentina y el resto de latino América. Los subproductos y crudo son almacenado en tanques de diferentes capacidades. Con el correr del tiempo, se desarrollan fugas en algunos tanques de juntas roblonadas.

### CONSIDERACIONES IMPORTANTES

**Performance:** Desde 1999, Esso ha probado y aplicado diferentes productos Thiokol, resolviendo varios eventos en la planta. Para los tanques roblonados con el intento de corregir fugas, Esso revisó extensivamente y probó varios productos de diferentes fabricantes. El Thiokol® 2282, un sellador flexible de juntas, de alta performance y químico resistente, alcanzó los criterios operativos de Esso "obtener el 100 % de eficiencia en la eliminación de fugas." Como resultado, Esso ha incluido este producto en sus procedimientos regulares de mantenimiento.

**Confiabilidad:** Al presente, Esso Argentina ha tratado con Thiokol® 2282 diferentes aplicaciones y pequeños tanques acabando de completar el tanque N° 5 (el cuarto con 10.000 m<sup>3</sup> de capacidad). Este producto está especialmente formulado para una excelente resistencia a los químicos, a la contracción, envejecimiento, tensión térmica, y efectos por exposición a la intemperie. Con cada aplicación, las fugas han sido completamente eliminadas. Esta sencilla solución extendió la vida de los tanques roblonados de Esso, al mismo tiempo reduciendo la inversión requerida por mantenimiento de planta y potenciando la productividad.

### SISTEMAS DE PRODUCTOS

- **Thiokol® 2282**  
Sellador flexible industrial de juntas de polisulfuro

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