



PERFIL DE 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)

CONTRATISTA

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

RESUMEN DE PROYECTO

La Petrolera Esso Argentina SRL, cuenta con una refinería ubicada 70 km. al norte de Buenos Aires, desde donde producen derivados de hidrocarburos comercializados en la Argentina y el resto de Latinoamérica. Los subproductos y crudo son almacenados en tanques de diferentes capacidades. Con el pasar del tiempo, tanques de juntas roblonadas desarrollan fugas.

PUNTOS CLAVES

Desempeño: 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 alto rendimiento y resistencia química, 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.

Confiable: Al presente, ESSO Argentina ha revestido con Thiokol[®] 2282 numerosas aplicaciones incluyendo tanques, el más reciente siendo el tanque N° 5 (el cuarto con 10.000 m³ de capacidad). Este producto está especialmente formulado para proveer 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.

PRODUCTOS Y SISTEMAS

- **Thiokol[®] 2282**
Sellador Industrial de Polisulfito para Juntas