

Swagelining

Planta de Cargamento Buques Tanques

Proyecto

Ciente
TERMAP S.A.
Terminales Marítimas
Patagónicas

Ubicación
Ciudad de Caleta Olivia,
Provincia de Santa Cruz,
Argentina

Período
2002

Dimensiones
107 metros de 24"
97 metros de 18"
107 metros de 12"

Fluidos
Petróleo deshidratado
Agua de incendio

Temperatura
Temperatura menor a 50°C

Presión de operación
14 bar

Contacto

Skanska Latin America

Av. Roque Sáenz Peña 555
Buenos Aires – Argentina
C1035AAP
Tel + 54 11 4341 7383
Fax + 54 11 4341 7355

Av. Lastra 5600
Neuquén, Argentina
8300
Tel + 54 299 4440159
Fax + 54 299 4440158

info@skanska.com.ar
www.skanska.com.ar

TERMAP S.A., Terminales Marítimas Patagónicas, ha contratado SKANSKA L.A. Para la utilización de tecnología SWAGELINING en su Planta de cargamento de Buques tanques de la ciudad de Caleta Olivia.

Por esta planta de cargamento circula toda la producción de crudos de las empresas petroleras del norte de la provincia de Santa Cruz siendo un lugar estratégico para la producción petrolera de la región.

La Planta de TERMAP esta dividida en dos, por el cruce de la ruta nacional N°3 y las líneas a tratar son las que circulan por debajo de dicha ruta con una antigüedad cercana a los 30 años de operación.

El reemplazo de las líneas no era factible efectuarlo por medios convencionales debido a la imposibilidad de cotar o desviar el tránsito de la ruta nacional N°3. Tampoco se podía dejar fuera de operación las líneas de cargamento ante la imposibilidad de detener la operación de carga de buques.



La tecnología Swagelining propuesta por SKANSKA L.A. permitió efectuar la rehabilitación sin necesitar efectuar ningún tipo desvío en el tránsito vehicular de la ruta nacional y no fue necesario efectuar zanjas fuera de los límites de la planta.

Los trabajos se efectuaron dentro de ambas partes de las plantas, en los extremos de la tuberías a intervenir, sin que ello causara problemas de operación en el servicio de carga de Buques tanques y/o en las condiciones de seguridad de operación de la planta.

Las tuberías rehabilitadas con la tecnología Swagelining no necesitan mantenimiento y permiten aumentar la vida útil de las mismas dando una mayor seguridad de operación.

Las tareas de Swagelining fueron efectuadas sin afectar al medio ambiente; a costos muy inferiores a otras tecnologías de reemplazo; con personal propio entrenado; y con equipamiento especialmente diseñado para estas operaciones. □