

SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS

TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE LODOS
 > EFLUENTES URBANOS E INDUSTRIALES
**APRO INDUSTRIE**

Desde hace más de 35 años, APRO Industrie diseña, fabrica, instala y asegura el mantenimiento de tanques metálicos atornillados y soluciones de cubierta, ofreciendo así una solución llave en mano para el almacenamiento y tratamiento de líquidos. Fundada en 1987, APRO Industrie se ha consolidado rápidamente como un actor clave en el suministro e instalación de soluciones de almacenamiento y tratamiento de efluentes urbanos e industriales.

Hoy en día, APRO Industrie cuenta con:

- > Un parque de más de 20.000 tanques en servicio
- > Tanques con capacidad de hasta 10.000 m³
- > Referencias en todo el mundo
- > Una experiencia global en el almacenamiento de líquidos

SOLUCIONES

Tanques metálicos atornillados dedicados al almacenamiento y tratamiento de lodos de perforación.

Diseño, fabricación, instalación y mantenimiento.

APLICACIONES

- > Almacenamiento de lodos de perforación nuevos (bentonita)
- > Almacenamiento y tratamiento de lodos de perforación reciclados (cargados con arena)
- > Almacenamiento de agua de proceso

VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA DE TANQUES ATORNILLADOS

- > Precio competitivo
- > Dimensiones personalizadas
- > Plazos de fabricación cortos
- > Todas las piezas fabricadas en un entorno de control de calidad
- > Sin soldadura in situ
- > Costes de transporte reducidos (tanques atornillados en el sitio)
- > Construcción sencilla, rápida y segura (puede ser ensamblada por mano de obra local)
- > Modular (fácil de desmontar y volver a ensamblar)
- > Bajo mantenimiento
- > Vida útil prolongada

SERVICIOS

Aprovechamos nuestra experiencia y conocimientos a través de:

- > Un departamento de ingeniería integrado para el diseño de nuestros tanques en todo tipo de zonas geográficas.
- > Una unidad de producción integrada para un control completo del proceso de fabricación
- > Un servicio logístico eficiente en Francia y a nivel internacional.
- > Un equipo de gestores de proyectos que aseguran el seguimiento y la gestión técnica desde el diseño hasta la puesta en servicio
- > Supervisores y montadores experimentados para la instalación de todos nuestros tanques cumpliendo con las restricciones técnicas y normativas.
- > Un servicio postventa fiable y reactivo
- > Una cultura HSEQ inscrita en la mejora continua (certificación MASE)
- > Un acompañamiento en todo el mundo.

NORMAS

Nuestros tanques :

- > Cumplen con las normativas APSAD, NF EN12845, FM (Factory Mutual), EUROCODES, AWWA, etc.
- > Se diseñan para resistir condiciones climáticas extremas (sismicidad, viento, nieve).

TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE LODOS

Los tanques de APRO Industrie están completamente prefabricados para garantizar un nivel de calidad óptimo y constante.

ESTRUCTURA

- › Nuestros tanques cilíndricos constan de láminas metálicas prefabricadas, entregadas en kit y ensambladas en el sitio mediante atornillado
- › Nuestros tanques están disponibles en acero galvanizado, vitrificado o epoxi.
- › La estructura está reforzada por ángulos de refuerzo, curvados al diámetro del tanque
- › Todos los elementos de la estructura están fabricados en acero galvanizado en caliente

HERMETICIDAD

La hermeticidad de la estructura puede garantizarse mediante:

- › Liner (*membrana técnica prefabricada a las dimensiones del tanque*)
- › Junta de masilla (aplicada entre las láminas)

CUBIERTAS

En caso de necesidad, nuestros tanques pueden cubrirse. APRO Industrie ofrece diversas soluciones de cubiertas para responder a las características de los líquidos almacenados y a las expectativas de nuestros clientes.

LOSA DE HORMIGÓN

Nuestros tanques están anclados sobre una losa de hormigón (radier) que garantiza su asiento mecánico.

ACCESORIOS

- › Agitador sobre barra de guía
- › Soporte giratorio
- › Escalera de seguridad exterior de aluminio
- › Plataforma de acceso
- › Boca de inspección en la cubierta
- › Boca de inspección lateral situada al pie del tanque
- › Medidor de nivel hidrostático
- › Tuberías
- › Soportes de bajantes de tuberías

OPCIONES

- › Bajante de tubería (llenado, rebosadero)
- › Pintura de poliéster del exterior del tanque según los colores RAL para cumplir con las limitaciones estéticas y medioambientales
- › Aparato de medición y control de nivel



> PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

> EFLUENTES URBANOS E INDUSTRIALES

> OIL & GAS - ENERGÍA

> AGUA POTABLE Y DE PROCESO

> CUBIERTAS DE TANQUES

> MANTENIMIENTO Y ACCESORIOS



Route Départementale 312
Quartier de la Grande Serve
69320 Feyzin
FRANCE

Tél : +33 (0)4 69 84 42 45
info@aproindustrie.com
www.aproindustrie.com