

AGUA DE PROCESO

> AGUA POTABLE Y DE PROCESO



APRO INDUSTRIE

APRO Industrie se dedica desde hace más de 35 años al diseño, la fabricación, la instalación y el mantenimiento de tanques metálicos atornillados y soluciones para cubiertas. Fundada en 1987, APRO Industrie se estableció rápidamente como un actor clave en el almacenamiento de agua de procesos industriales (Productos alimentarios, químicos, petróleo, farmacéuticos).

Hoy, APRO Industrie es :

- > Más de 20.000 tanques en servicio
- > Depósitos con capacidades de hasta 10.000 m³
- > Referencias en todo el mundo
- > Experiencia mundial en almacenamiento de líquidos

SOLUCIONES

Tanques metálicos atornillados para almacenar agua de procesos industriales.

Diseño, fabricación, instalación y mantenimiento

APLICACIONES

- > Almacenamiento de agua desmineralizada, osmotizada y ozonizada
- > Almacenamiento de agua cruda y agua descalcificada
- > Almacenamiento de eluatos, centrados y condensados
- > Almacenamiento de sal y agua clorada

VENTAJAS DEL SISTEMA ATORNILLADO

- > Precios competitivos
- > Reducción de los costes de transporte (kit entregado en el lugar)
- > Calidad de fabricación controlada en fábrica (unidad integrada)
- > Solución duradera
- > Instalación sencilla, rápida y segura
- > Modular (puede elevarse y desmontarse/volverse a montar)
- > Mantenimiento simplificado

SERVICIOS

- > Una oficina de ingeniería integrada 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 eficaz en Francia y en el extranjero
- > Un equipo de gestores de proyectos responsables del seguimiento y la gestión técnica de los proyectos, desde el diseño hasta la puesta en servicio
- > Supervisores e instaladores experimentados para garantizar la instalación de todos nuestros tanques, respetando las limitaciones técnicas y reglamentarias
- > Servicio posventa fiable y reactivo
- > Una cultura de HSEQ basada en la mejora continua (certificación MASE)
- > Asistencia en todo el mundo

NORMAS

Nuestros tanques :

- > Cumplen con las normas EUROCODES o NORMAS DE CONSTRUCCIÓN AWWA, etc.
- > Adaptable a todas las condiciones naturales (sismicidad, viento, nieve)

AGUA DE PROCESO

Los tanques de APRO Industrie se prefabrican íntegramente, para garantizar una calidad óptima y constante.

ESTRUCTURA

- › Nuestros tanques cilíndricos están hechos de láminas metálicas prefabricadas, se entregan en forma de kit y se montan in situ mediante atornillado
- › Ofrecemos una gama de materiales para cada aplicación y producto a almacenar:
 - Acero vitrificado (esmaltado)
 - Acero con revestimiento epoxi
 - Acero inoxidable (304, 316L)
 - Acero galvanizado

HERMETICIDAD

La hermeticidad de la estructura puede garantizarse mediante:

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

CUBIERTA DEL TANQUE

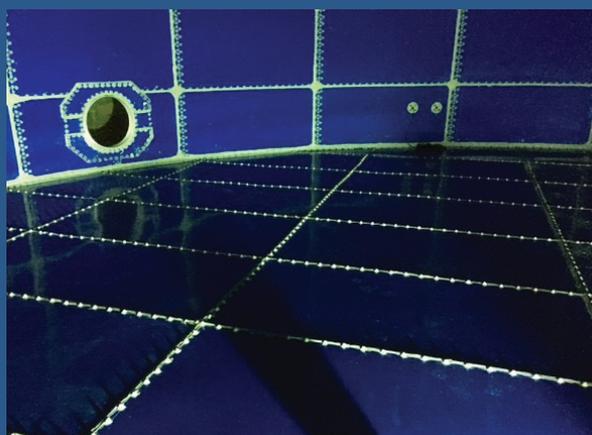
- › Ofrecemos cubiertas adaptadas a nuestros tanques y a su contenido. Son autoportantes y están fabricadas con materiales adaptados a la naturaleza de los líquidos almacenados y a los gases:
 - Techo de aluminio
 - Techo compuesto o de PRFV
 - Techo de acero vitrificado, epoxi o inox
- › Tienen un excelente rendimiento en ambientes salinos, procesos industriales (con productos químicos) y plantas de tratamiento de aguas residuales.
- › Su alta resistencia a la corrosión y a los rayos UV ofrece una vida útil excepcional

LOSA DE HORMIGÓN

- › En el caso de una hermeticidad con liner, nuestros tanques se anclan a una losa de hormigón (invertida) que le sirve de base mecánica
- › En el caso de una junta de masilla (que se recomienda si el agua puede cargarse) la losa (radier) constituye el fondo del tanque. Por lo tanto, el hormigón debe tratarse y/o recubrirse con una resina adecuada para garantizar la hermeticidad
- › Si lo desea, puede solicitar una solución con base metálica

ACCESORIOS Y OPCIONES

- › Equipo de medición y control de nivel
- › Sistema de lavado (rosca giratoria, anillo de agua, etc.)
- › Pintura con una gama de colores muy amplia
- › Contrato de mantenimiento
- › Sistema de agitación
- › Filtro de carbón en el respiradero
- › Sistema de acceso al tejado, pasarela
- › Resistencia a la presión del tanque



> PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

> EFLUENTES URBANOS E INDUSTRIALES

> PETRÓLEO Y GAS - ENERGÍA

> **AGUA POTABLE Y DE PROCESO**

> CUBIERTAS DE TANQUES

> MANTENIMIENTO Y ACCESORIOS



Route Départementale 312
Quartier de Grande Serve
69320 FEYZIN
FRANCE

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