

# GLS Tanks

Tanques de Vidrio Fusionado al



## **Fabricante de Tanques de Placas de Acero con Recubrimiento de Vidrio**

**TANQUES PARA AGUA POTABLE  
TANQUES PARA AGUA RESIDUAL  
CLARIFICADORES  
DIGESTORES**

**TANQUES DE ALMACENAMIENTO FINAL  
TANQUES PARA LODOS  
SILOS**

# PRODUCCION

# GLS Tanks

Tanques de Vidrio Fusionado al



Redondeo de los Bordes de las Placas



Rolado de las Placas



Prueba Eléctrica a 900V



Fundición del Vidrio en el Horno.



Aplicación del recubrimiento de Vidrio

Dentro del horno las placas de acero con recubrimiento de vidrio son calentadas hasta aproximadamente 860 °C. A esta temperatura el recubrimiento se funde, creando así una fusión resistente a la corrosión junto con la superficie del metal.

Este recubrimiento extremadamente resistente, como el vidrio, protege permanentemente la superficie del acero.



Protección de Bordes con Sellador



Empaquetado



Transporte



Planta Tratadora de Aguas Residuales – Grecia.

**Vidrio fusionado al acero:  
El mas alto nivel de resistencia  
a la corrosión otorgado por el  
vidrio combinado con la  
resistencia y flexibilidad del  
acero.**

**Tanques para todas las  
aplicaciones**



Tanque de Agua Residual -  
Alemania



Planta de Biogas - Alemania

# INSTALACION

# GLS Tanks

Tanques de Vidrio Fusionado al



Instalación del Techo



Plataformas de Instalación Rodante



Instalación con Gatos Mecánicos



Sellado de las Juntas

**Color Estándar** ■ Azul similar al RAL 5004

**Color Especial** □ Blanco similar al RAL 9010

■ Verde similar al RAL 6020



## GLS TANKS International GmbH

Industriestrasse 6  
A-3860 Heidenreichstein  
Teléfono: +43 (0) 28 62 / 53187-0  
Correo: office@glstanks.com  
www.glstanks.com

Este catalogo es presentado por:

# BP&E

Representante en México:  
Teléfono: 664 683 7908  
Fax: 664 683 7892  
Correo: ventas@bpemexico.com  
Web: www.bpemexico.com

# GLS Tanks

Tanques de Vidrio Fusionado al  
Acero

La mas alta  
resistencia a la  
corrosión

Instalación fácil y  
rápida

Es posible Reubicar y  
Extender los tanques

Libre de  
mantenimiento

Larga vida útil

El mejor costo-  
beneficio

Fácil transporte

## TANQUES Y SILOS DE ACERO RECUBIERTO DE VIDRIO



Planta de Biogas - Austria



Tanque Digestor - Estonia



Planta de Biogas - Austria

# REFERENCIAS

**GLS**  
**Tanks**

Tanques de Vidrio Fusionado al Acero



Tanque de Agua Potable - Malasia



Tanque de Almacenamiento - Emiratos Árabes



Tanque Contenedor de Gas - Alemania



Tanque Digestor - Alemania



Tanques de Agua Residual - Alemania



Silo - Finlandia

# ANTECEDENTES **GLS Tanks**

Tanques de Vidrio Fusionado al



Planta Tratadora - Omán

**GLS Tanks GmbH** esta localizado en Austria y es el sucesor de la compañía **Wolf Email GmbH**. Desde 1988 se dedica a la producción de e instalación de tanques y silos.

El recubrimiento de vidrio de las mas alta calidad se asegura usando nuestra tecnología de punta. Muchos años de experiencia en el mercado internacional de tanques de almacenamiento respaldan su éxito.



Silos de Granos - Austria



Tanque de Lodos - Suiza



Tanque Agua Residual - Japón

# ACCESORIOS DE TANQUES GLS

# VENTAJAS DE TANQUES GLS



Entrada Hombre,  
Entradas y Salidas  
Bridadas,  
Ventanas para  
Inspección.



Mezcladores,  
Válvulas



Plataformas,  
Escaleras,  
Pasarelas



Escalera  
Helicoidal



**Protección contra la  
corrosión:** bordes  
protegidos con sellador



**Protección adicional  
contra la corrosión:**  
Opción de bordes  
redondeados y con  
recubrimiento de vidrio



Opción de bandas de Butil  
aplicadas en fabrica, **para  
una instalación fácil y  
rápida**, incluso en malas  
condiciones de clima



Opcional: hojas  
protectoras de Acero  
Inoxidable, **protección  
y soporte adicional en  
las juntas**



**Resistencia a la  
corrosión:** Opción de  
tornillos de Acero  
Inoxidable (tornillos  
estándar de acero  
galvanizado)



**Ingenioso sistema de  
unión de las placas,  
fácil de remodelar,  
extender o  
desmantelar.**