



GRUPO REEQUILIBRIUM
ALPHA AGUA SUSTENTABLE

CATÁLOGO



TANQUES PREFABRICADOS (GLASS FUSED STEEL)





SOBRE NOSOTROS

“COEXISTIR ES VIVIR”, Somos un grupo de empresas mexicanas de origen europeo de nombre Grupo Reequilibrium, la cual nace de la convicción de trabajar para recuperar el re-equilibrio y de estabilizar lo que está fuera de balance.

Grupo Reequilibrium vivirá, operará, invertirá, aprenderá, estudiará y enseñará con el ideal que casi hemos perdido; respetar nuestro planeta, el ambiente y los seres con los que compartimos vida.

Guadalajara: **(33) 8000 0544**
Tecate BC: **(66) 5100 1544**
La Paz BCS: **(61) 2128 7853**

info@requilibrium.com
www.requilibrium.com

info@aguas.com.mx
www.aguas.com.mx



NUESTRO PRODUCTO



FABRICACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO PREFABRICADOS GLASS FUSED STEEL.

¿Qué es Glass Fused Steel?

Vidrio fundido con acero (GFS) es un acabado de tanque único, con propiedades benéficas.

La función del vidrio con acero combina a la perfección las propiedades de ambos: la resistencia y flexibilidad del acero con la resistencia a la corrosión del vidrio.

Diseños hechos a medida, alta capacidad de mantenerse en óptimas condiciones en ambientes adversos.

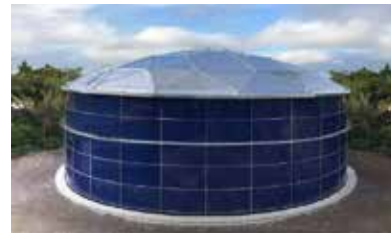


ÁREA DE APLICACIÓN

Solución avanzada de tanques de almacenamiento.

Se usan ampliamente en el sector hidráulico para el almacenamiento de agua potable, lixiviados de vertederos, saneamiento de aguas residuales municipales e industriales así como reactor anaerobio (UASB), decantadores secundarios, biofiltros, etc. Además para almacenar granos, semillas, alimentos, minerales, plásticos y otras aplicaciones.

- Almacenamiento y distribución de agua o líquidos.
- Almacenamiento a granel o seco.
- Tratamiento y saneamiento de agua.
- Energía y potencia.



Guadalajara: **(33) 8000 0544**
 Tecate BC: **(66) 5100 1544**
 La Paz BCS: **(61) 2128 7853**

info@requilibrium.com
 www.requilibrium.com

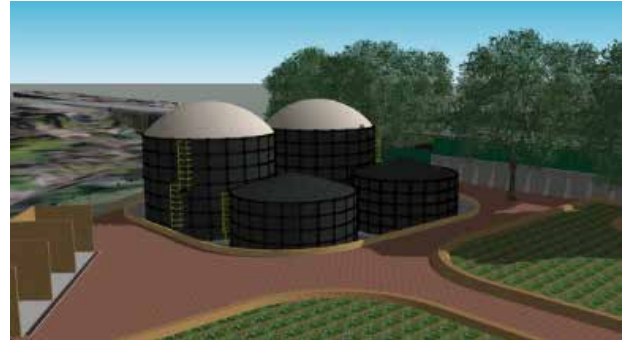
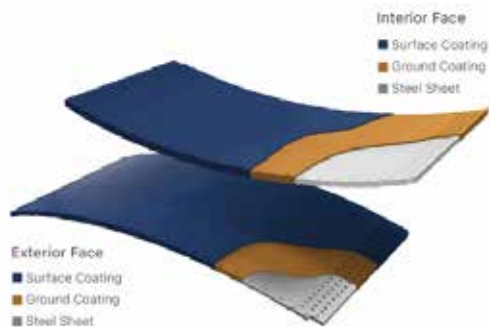
info@aguas.com.mx
 www.aguas.com.mx



NUESTRA TECNOLOGÍA

El acabado de vidrio fundido con acero también conocido como "esmaltado", es la **tecnología de recubrimiento premium**, también conocido como esmaltado, en el mercado de tanques de almacenamiento.

Se producen fusionándose a una temperatura de 820°C-930°C, lo que hace que el vidrio fundido reaccione con la superficie de la placa de acero. Este proceso aprovecha al máximo el rendimiento óptimo de ambos materiales, formando una unión robusta y resistente a la corrosión.



TECNOLOGÍA DE ESMALTADO 2C1F, 2C2F, 3C3F

Recubrimiento de esmalte	2C1F (2 recubrimientos 1 cocción)	2C2F (2 recubrimientos 2 cocción)	3C3F (3 recubrimientos 3 cocción)
Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> Almacenamiento de agua contra incendios. Almacenamiento de agua potable Tanque de lodos activados Tanque AD (área de líquido) Tanque de filtrado Almacenamientos secos 	<ul style="list-style-type: none"> Aguas residuales industriales Tratamiento de Agua Agua de mar Lixiviados de vertedero Almacenamiento de gases Tratamiento de lodos municipales (con techo) 	<ul style="list-style-type: none"> Aplicación especial Tratamiento de aguas residuales corrosivas Aguas residuales industriales químicas Aplicación a alta temperatura
PH	3-10	2-10	2-11
Espesor del recubrimiento	210-430um	240-460um	270-480um
Método de prueba	Prueba de Holiday	Prueba de Holiday	Prueba de Holiday
Tensión de prueba	900V	1500V	1500V
Color del tanque	Azul negro	Azul negro, Verde oscuro y otros colores personalizados	Azul negro, Verde oscuro y otros colores personalizados

OTRAS SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO



TANQUES DE EPOXI ADHERIDOS POR FUSIÓN

Innovadora tecnología de recubrimiento epoxi adherido por fusión. Soluciones de tanques de resina epoxi de alta calidad, confiables y respetuosas con el medio ambiente.

Exhiben un rendimiento excepcional, incluida una excelente resistencia al impacto, durabilidad, fabricación de bajo costo y principios de diseño avanzados.

TANQUES DE ACERO INOXIDABLE

Solución de almacenamiento de excelente diseño fabricada con acero inoxidable de alta calidad, que proporciona una durabilidad y resistencia a la corrosión excepcionales.

Son fáciles de montar y rápidos de instalar, ya que se ensamblan conectando paneles de acero inoxidable con pernos.

Además, si es necesario, los tanques atornillados de acero inoxidable se pueden desmontar y reubicar fácilmente en una nueva posición, lo que ofrece una solución de almacenamiento flexible.



TANQUES DE ACERO GALVANIZADO

Son una forma económica almacenar líquidos y se utilizan principalmente para el almacenamiento de agua contra incendios, agua potable y agua de riego.

Diseñados estrictamente para cumplir con las normas AWWA D103-09 y galvanizado según normas GBT13912-2020.

Fácil de transportar al sitio del proyecto, fácil de montar y puede tener un acabado interior y exterior duradero.

¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

MAYOR RENTABILIDAD

Plazo de construcción corto

DURABILIDAD

Resistencia superior a la corrosión, vida útil mayor a de 30 años.

FUNCIONALIDAD

Fácil de instalar, sin necesidad de grandes equipos de instalación y/o mano de obra muy calificada. El volúmen del tanque se expande fácilmente.
Puede ser desmantelado, removido y reubicado.

ORIGINALIDAD

Aspecto elegante, el color del tanque se puede personalizar.

OFRECEMOS: Diseño - Cálculo - Proyecto - Instalación - Supervisión - Seguimiento a largo plazo.

CERTIFICACIONES



REFERENCIAS



Tu solución de almacenamiento rentable y sustentable.

Guadalajara: **(33) 8000 0544**
Tecate BC: **(66) 5100 1544**
La Paz BCS: **(61) 2128 7853**

info@requilibrium.com
www.requilibrium.com

info@aguas.com.mx
www.aguas.com.mx



We Heal Water

Guadalajara: **(33) 8000 0544**
Tecate BC: **(66) 5100 1544**
La Paz BCS: **(61) 2128 7853**

info@requilibrium.com
www.requilibrium.com

info@aguas.com.mx
www.aguas.com.mx

