

Estanques reservorios



Un estanque reservorio excavado y cercado por diques es una solución muy adecuada para gestionar grandes volúmenes de agua. El estanque reservorio de Genap está especialmente diseñado para el acopio directo de agua de lluvia por medio de sistemas de bombeo, techos colectores pluviales, tanques de retención (buffer) y canaletas de tejado.

Genap puede construir estanques reservorios de acumulación en prácticamente cualquier ubicación, de cualquier tamaño y formato que se desee. Los estanques se suministran con la membrana impermeable más adecuada según las condiciones locales. Los estanques de Genap van recubiertos con una membrana específicamente adaptada a las condiciones medioambientales del lugar; estos se suministran prefabricados directamente de fábrica para dimensiones de hasta aproximadamente 5000m². Para estanques de tamaños mayores, se pueden utilizar múltiples lonas prefabricadas, minimizando así la necesidad de soldarlas en el terreno. Los diques se instalan (de forma estándar) con la membrana Genatex® protectora del talud incluida, la cual los protege contra la radiación UV y posibles impactos mecánicos externos. Al mismo tiempo, mantiene los taludes internos libres de mantenimiento y evita el daño de golpeteo por el viento. El anclaje de membrana protectora del talud se hace en la corona del talud o al pie exterior del dique.

Para evitar el crecimiento de algas y reducir la evaporación, la contaminación y la producción de oleaje, suministramos, además, diversos sistemas de coberturas antialgas.

Datos técnicos

- Listo para usar, fabricado a medida y con soldaduras perfectas
- Sujeción de la membrana en trinchera de anclaje, ya sea en la corona del talud o en el pie exterior del dique
- Se suministra incluyendo todos los accesorios necesarios para la instalación
- Los drenajes (de entrada y salida) pueden instalarse de antemano o suministrarse para su montaje en el sitio
- Condiciones de garantía conformes a las normas de calidad ISO

Opciones

- Relevamiento de las medidas del estanque por medio de medición GPS
- Instalación de sistemas de desgasificación y de detección de fugas
- Diversos sistemas de coberturas antialgas
- Colores disponibles: verde, gris, negro
- Drenajes cónicos de diversos diámetros con kit de instalación incluido
- Drenaje de fondo para vaciado total del estanque, por ejemplo, para realizar el mantenimiento
- Manga dosificadora de entrada de agua adecuada para tuberías de cualquier tamaño



- ✓ Equipado con la membrana protectora del talud
- ✓ Breves plazos de entrega
- ✓ Inversión por metro cúbico relativamente baja

¿Más información?

Vea nuestro sitio web
genapmexico.com.mx
o contáctenos directamente.



Genap México

Carretera Irapuato – Silao #13412
Bodega 2. La Calera. C.P. 36810
Irapuato, Gto.

T +52 462 37 44 677
E ventas@genapmexico.com.mx

Síguenos:

