	ESPECIFICACION TECNICA	Revisión: 0
	KIT RESERVORIO DE AGUA	F. EMISION 14-02-2023

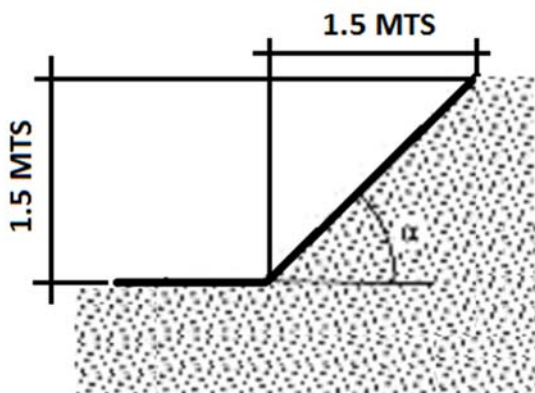
Reservorio de Agua.

- TEHMCO – KIT, nuestro nuevo producto fabricado con geomembrana de alta calidad que permite una instalación rápida sin la necesidad de realizar soldadura en terreno.
- TEHMCO – KIT viene en tres presentaciones; 40 m³, 80 m³ y 120 m³.



Excavación

- Primero excavar las dimensiones internas (Largo, ancho y profundidad), a continuación excavar las paredes inclinadas, que dan las dimensiones externas (nunca comience la excavación con las dimensiones externas)
- Después de excavado el reservorio, hacer el acabado alisando la superficie; la preparación de las paredes laterales deben quedar lo más lisas posibles para evitar punzonamiento de la geomembrana por elementos extraños (piedras, etc)
- Para la fijación de la geomembrana (anclaje), será necesario excavar (bordeando el borde exterior del depósito), un canal (zanja) con un ancho de 50 cms desde el borde interior del reservorio hasta la canal de anclaje. * Mientras se realiza la excavación de la zanja, asegúrese de dejar la tierra que se ha eliminado al exterior.



Montaje

- Colocar el KIT en el centro del tranque (parte inferior de la zona excavada)
- Abrir el paquete, con el fin de distribuir el material en lo largo y ancho.
- Primero abrir el KIT en la dirección longitudinal (a lo largo de la colocación de la geomembrana). Hacer lo mismo con la relación al ancho.
- Tenga en cuenta que al parecer está llegando más material (geomembrana) de lo necesario. **NO CORTE ESTE MATERIAL.** La geomembrana es un material plástico que se expande durante el día y contrae en la noche. La extensión de un 5% del ancho y 5% del largo son necesarios y están diseñados para dar larga vida al material.
- Distribuir uniformemente el KIT, tanto longitudinalmente a lo ancho y largo.
- A medida que se va distribuyendo la geomembrana, se recomienda ir colocando peso sobre las partes restantes en el canal de anclaje cada dos metros. **NO UTILICE SOLO TIERRA COMO PESO.**
- Las cuatro esquinas en el fondo del tanque (reunión de fondos con los dos lados) son los puntos de máxima tensión, los cuales **NO** deben ser estirados o tensionados.
- Tener el máximo cuidado en los cuatro puntos. Un buen recurso es tomar 4 bolsas (1/2 tierra) dejando cada uno en una esquina (esquina interior) del reservorio.



Anclaje

- El anclaje es la fijación de la geomembrana sobre las canaletas.
- Volver a usar la tierra que se sacó de la excavación, para formar la zanja de anclaje, introduciéndola y luego compactándola.
- Reservorio Montado.

