

DEPÓSITOS METÁLICOS

Los depósitos de almacenamiento **DMG** son una alternativa para cubrir las necesidades puntuales de cada país ó región aprovechando las épocas de lluvia, los acuíferos o manantiales.

Los depósitos se construyen en chapas modulares de acero galvanizado ensamblados mediante tornillos. Las juntas de unión de tornillos van selladas con mesillas inalterables a la climatología.

Para dar una mayor estanqueidad a todas las costuras de unión se les aplica una capa de pintura impermeabilizable a base de cemento y resinas. Posteriormente y para dar acabado perfecto se aplica a toda la superficie interior una capa de clorocaucho.

Todo el material es suministrado en KIT con manual de instrucciones de montaje lo que resulta sumamente sencillo este proceso.

Las capacidades van desde los 5 m³ a los 5.000 m³ con diámetros de hasta 45 mt. Los datos técnicos para la construcción de la base (de obra civil) donde debe de ir asentado el depósito son facilitados por SOLUMED.

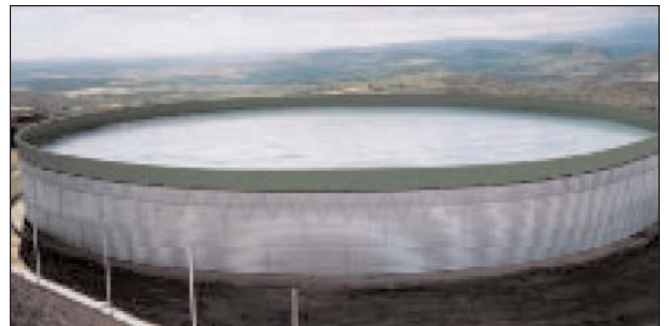
Existen tres sistemas de fabricación y montaje de depósitos:

- a) Depósito metálico sobre base de hormigón.
- b) Depósito metálico con fondo de base de P.V.C.
- c) Depósito metálico con funda interior (bolsa) de P.V.C. sobre lecho de arena.

Opcionalmente también se puede realizar la instalación y obra "*in situ*" así como suministrar otros elementos tales como techo metálico, techo de lona (techo antialgas) llaves, tuberías de llenado, desague...

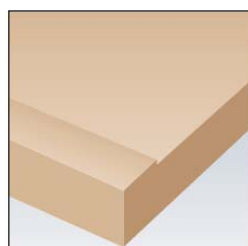


Detalle depósito metálico con techo de lona antialgas.

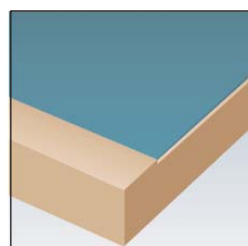


Detalle depósito metálico abierto.

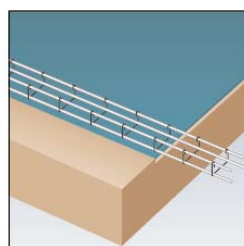
Detalle obra civil (grandes depósitos)



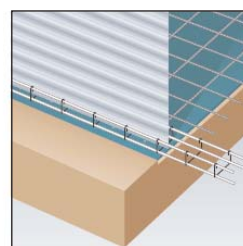
Fase 1
Escavación y preparación del terreno.



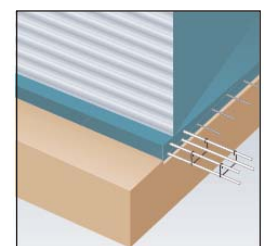
Fase 2
Vertido del hormigón de limpieza.



Fase 3
Colocación de la armadura del anillo.



Fase 4
Colocación chapa con sus anclajes y del mallazo.



Fase 5
Hormigonado de losa y anillo