

TANQUES AUSTRALIANOS



Presentamos aquí una de las técnicas para la instalación de tanques australianos, sobre losa de hormigón reforzado con malla de acero.

También pueden instalarse en diferentes pisos, como ser: suelo compactado con cemento Portland, suelo arcilloso compactado con lecho de arena, etc.

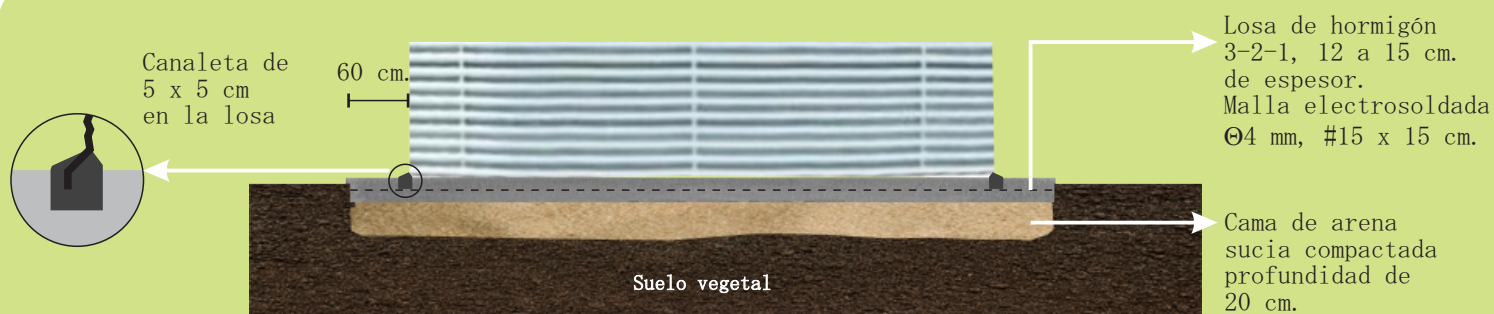
1ro. Realizar una cavidad de 20 cm. de profundidad más el tamaño de la losa correspondiente, el fondo debe estar aproximadamente nivelado.

2do. Rellenar la cavidad con arena sucia compactada y nivelar la superficie.

3ro. Sobre la arena sucia compactada, construir la losa de hormigón, formulación 3-2-1 (3 volúmenes de pedregullo, 2 de arena y 1 de cemento), de 12 a 15 cm. de espesor, con malla electrosoldada al centro de la losa, de $\varnothing 4$ mm y #15 x 15.

Notas:

- Se recomienda que la losa de hormigón sobresalga del tamaño del tanque en unos 60 cm en todo su perímetro.
- En la losa, se recomienda dejar una canaleta de 5 x 5 donde serán colocadas las chapas de las paredes del tanque.
- Luego de colocadas las chapas, se podrá sellar con arena y portland o asfalto caliente con arena gruesa (Opcional).





Nº DE CHAPAS	DIÁMETRO EN MTS.	CAPACIDAD EN LTS.
3	3	7.225
4	4.01	12.840
5	5.01	20.100
6	6.01	28.900
7	7.01	39.345
8	8.01	51.380
9	9.02	65.000
10	10.02	80.270
11	11.02	97.100
12	12.03	115.600
13	13.03	135.790
14	14.02	157.360
15	15.04	180.600
16	16.04	205.560
17	17.04	232.000
18	18.04	260.000
19	19.05	289.860
20	20.05	321.150
22	22.05	388.610
24	24.06	462.500
26	26.06	542.740
28	28.07	629.475
30	30.08	722.640