RENOLIT

Rely on it.

Depósitos de agua potable
SOLUCIONES DE IMPERMEABILIZACION **RENOLIT**



MEMBRANAS
RENOLIT
ALKORPLAN



RENOLIT ALKORGEO

Geomembranas RENOLIT Alkorplan

Certificadas bajo conformidad sanitaria para estar en contacto con aguas destinadas al consumo humano.



Las membranas RENOLIT ALKORPLAN son muy adecuadas para la impermeabilización de depósitos de agua potable:

→ Muy flexibles, son más resistentes à la perforación que una membrana rígida, y pueden ser instaladas más fácilmente sobre todo tipo de soportes sin necesitar de ningún refuerzo.

→ Su alto rendimiento funcional permite que sean utilizadas con espesores inferiores a las membranas más rígidas.

→ Las geomembranas RENOLIT ALKORPLAN disponen de las certificaciones necesarias para el almacenamiento de agua potable en la mayoría de los países Europeos. Están certificadas para el uso alimentario según la norma Europea EN 1186/1-15 (test de migración).

→ No adherentes al hormigón, son instaladas en total independencia del soporte. Con una elongación a la rotura del 300%, son totalmente estancas en el caso de fisuras en el hormigón.

→ De rápida instalación, no se necesita preparación del soporte, ni espera para el llenado de agua. (Ningún secado)

→ Perfectas para la rehabilitación y obras nuevas.



SOLDABILIDAD

Fáciles de soldar, incluso manualmente, aseguran la realización en detalle de una impermeabilización perfecta para las obras de estructuras complejas como por ejemplo las torres de agua.



RENOLIT "ESTANQUEIDAD" dispone de un servicio de expertos que pueden ayudarles desde la concepción hasta la puesta en obra du su depósito.

FLEXIBILIDAD



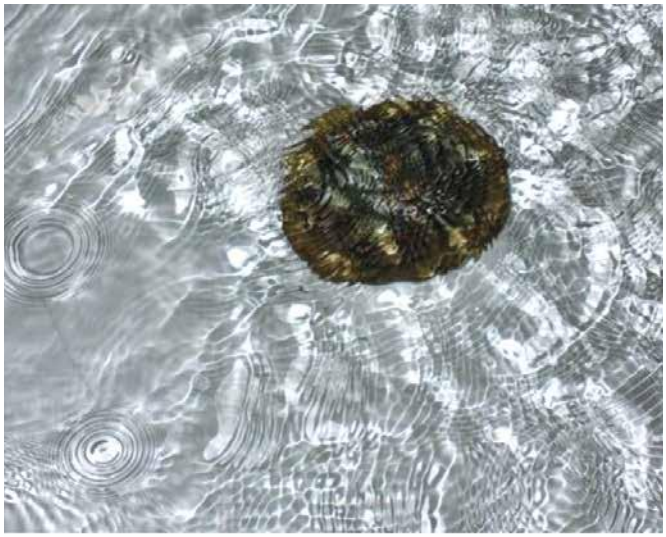
MOLDEABILIDAD



ESTANQUEIDAD
PERFECCION
RENDIMIENTO



Con **RENOLIT** "ESTANQUEIDAD" dispone de un servicio de expertos que pueden ayudarles desde la concepción hasta la puesta en obra du su depósito.







SOLUCIONES INTELIGENTES

DEPOSITOS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE CON CUBIERTA FLOTANTE

Una solución económica de alta capacidad.

Objetivo
- Creación de depósitos con la capacidad de almacenar y proteger el agua durante más de 6 meses sin que el agua tenga sabor, o que no se tenga que efectuar costosos tratamientos en el momento de su uso.

- Evitar las pérdidas de agua por evaporación, lo que representa unos 1.300 y 1800 mm de agua por año y m2 en países del mediterráneo.



Ejemplo Embalse de Córcega: Almacenar volúmenes importantes de agua en invierno para tenerlos durante la alta temporada turística, particularmente en Julio y Agosto en la cual la asistencia es máxima y el recurso en agua en lo más bajo.

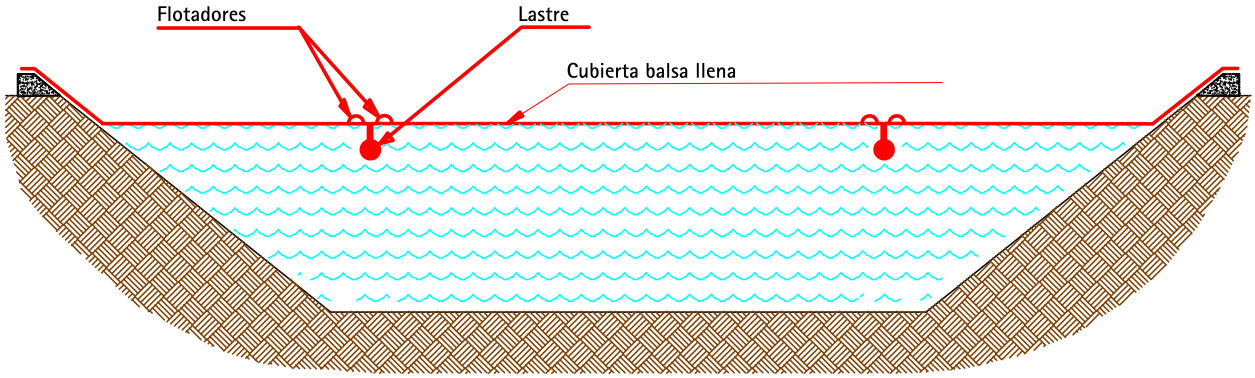
Solución: Almacenamiento en una balsa con cubierta flotante.

El agua esta almacenada entre dos geomembranas:

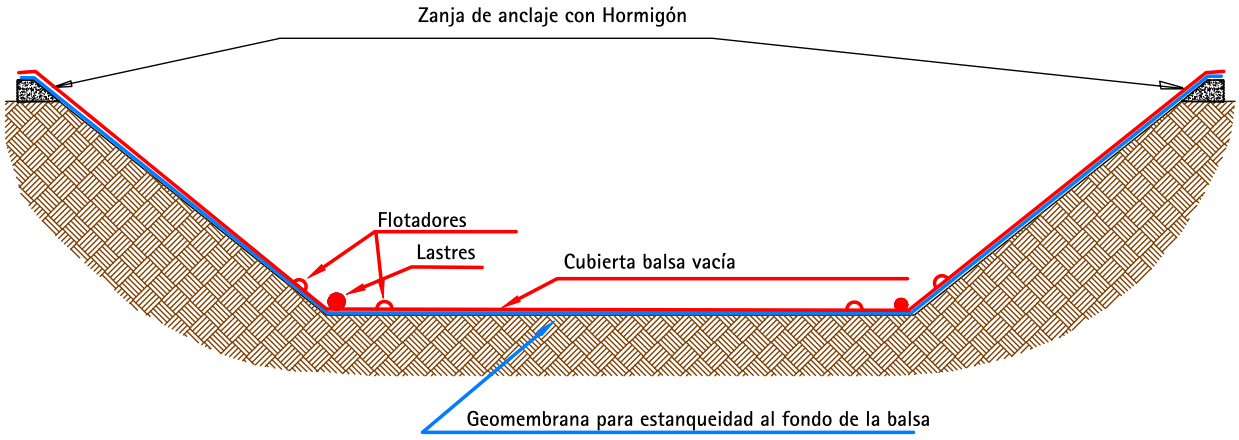
- la primera, no reforzada, está colocada en el fondo del depósito para asegurar la impermeabilización;

- la segunda, reforzada con una malla de poliéster, está colocada con un sistema de flotadores y de lastres con el fin de no tener arrugas en la superficie de la cubierta de la balsa.

La cubierta flotante está realizada con la lámina reforzada RENOLIT ALKORPLAN.
Géomembrana multicapa, reforzada, con una cara interior certificada para estar en contacto con el agua potable.



Cubierta flotante totalmente instalada, balsa vacía



Cubierta flotante con alto nivel de agua

RENOLIT "ESTANQUEIDAD" dispone de un servicio de expertos que pueden ayudarles desde la concepción hasta la puesta en obra du su depósito.









RENOLIT

Rely on it.

Renolit Ibérica S.A.
Ctra. del Montnegre, s/n
08470 Sant Celoni | Spain
Phone: +34.93.848.4013
Fax: +34.93.867.5517
renolit.iberica@renolit.com

www.alkorgeo.com

vinyl plus

Con **RENOLIT** "ESTANQUEIDAD", distribuimos agua.... bajo control- durante un periodo de tiempo muy largo



RENOLIT ALKORGEO