



Rely on it.

Réservoirs d'eau potable
LES SOLUTIONS "ETANCHEITE" RENOLIT

RENOLIT
ALKORGEO

MEMBRANES
RENOLIT
ALKORPLAN



RENOLIT ALKORGEO

Géomembranes RENOLIT Alkorplan



Avec attestation de conformité sanitaire pour être en contact avec des eaux destinées à la consommation humaine.



SECURITE
PROPRETE
TRANSPARENCE

Les géomembranes RENOLIT ALKORPLAN sont particulièrement bien adaptées à l'étanchéité des réservoirs d'eau potable:

- Très flexibles, elles sont plus résistantes à la perforation qu'une membrane rigide, et peuvent être facilement installées sur tout support sans nécessiter aucun renforcement.
- Leurs meilleures performances fonctionnelles leur permettent d'être utilisées dans des épaisseurs inférieures aux géomembranes plus rigides.
- Les géomembranes RENOLIT ALKORPLAN disposent des agréments nécessaires pour le stockage d'eau potable dans la majorité des pays européens. Elles sont certifiées pour l'usage alimentaire selon la norme européenne EN 1186/1-15 (tests de migration en différents milieux).
- Non adhérentes au béton, elles sont posées en totale indépendance du support. Avec un allongement à la rupture supérieur à 300%, Elles restent étanches même en cas de fissuration du béton.
- D'installation rapide, elles ne demandent ni préparation du support ni attente pour le remplissage d'eau (pas de séchage).
- Parfaites tant pour la rénovation de vieux réservoirs que pour les nouveaux ouvrages.



SOUDABILITÉ

Faciles à souder, même manuellement, elles assurent dans le détail, la réalisation d'une étanchéité parfaite des ouvrages à structure complexe comme les châteaux d'eau.



RENOLIT "ETANCHEITE" est soutenue par une équipe d'experts qui peuvent vous aider depuis la conception jusque la mise en œuvre de votre réservoir.

FLEXIBILITÉ



SOUPLESSE



ETANCHEITE PERFECTION PERFORMANCE



Avec RENOLIT "ETANCHEITE" vous distribuez l'eau .. sous contrôle - pour un long, long moment.



SOLUTIONS INTELLIGENTES

BASSIN DE STOCKAGE D'EAU AVEC COUVERTURE FLOTTANTE

Une solution économique de grande capacité.

Objectif

- Création de bassins capables de stocker et protéger l'eau pendant plus de 6 mois sans donner de goût à l'eau et éviter des traitements coûteux au moment de l'utilisation.

- Eviter les pertes d'eau par évaporation, qui représentent entre 1.300 et 1800 mm d'eau par an et par m² en pays méditerranéen.



Exemple Corse: stocker des volumes d'eau importants l'hiver pour en disposer pendant la saison touristique, en particulier en juillet et août où la fréquentation est maximale et la ressource en eau au plus bas.

La solution: stockage dans un bassin avec couverture flottante.

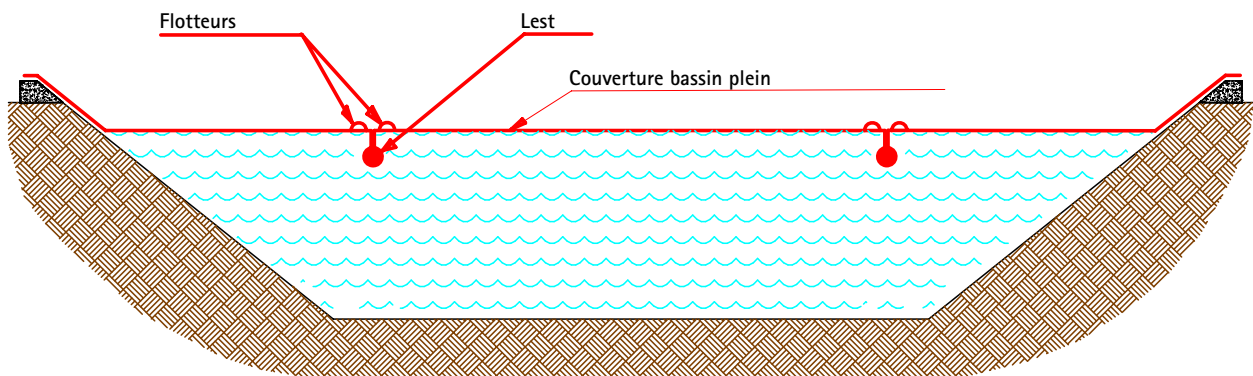
L'eau est stockée entre deux géomembranes:

- La première, non renforcée, est installée en fond de bassin afin d'assurer l'étanchéité.

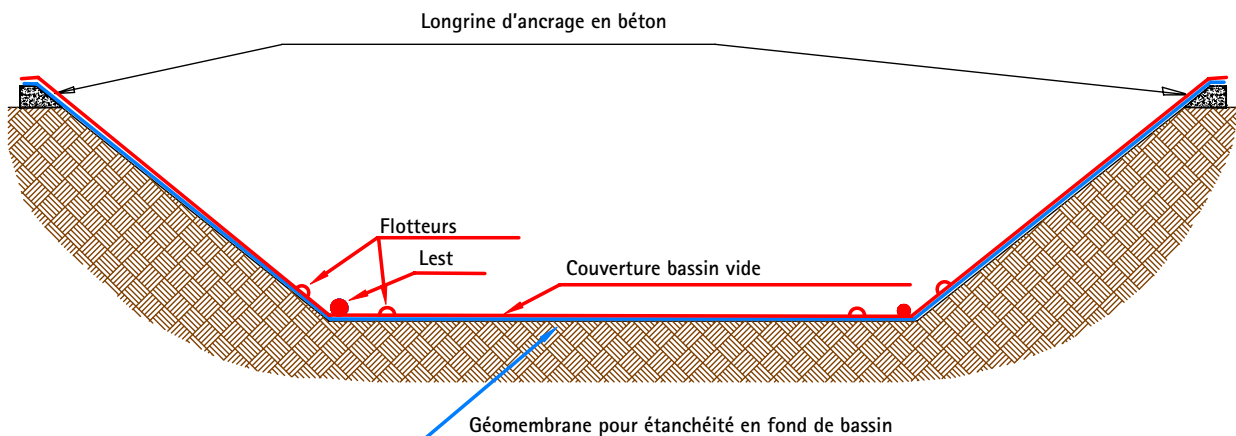
- La seconde, renforcée avec une grille de polyester, est placée sur la première avec un système de flotteur et de lest afin de suivre sans pli le niveau de l'eau dans le bassin.

La couverture flottante est réalisée avec une géomembrane renforcée **RENOLIT ALKORPLAN**.

Géomembrane multicouche, renforcée, avec face intérieure agrée pour être en contact avec l'eau potable.



Couverture flottante entièrement installée, bassin vide



Couverture flottante avec niveau d'eau élevé

RENOLIT "ETANCHEITE" est soutenue par une équipe d'expert qui peuvent vous aider depuis la conception jusqu'à la mise en œuvre de votre réservoir







Rely on it.

Renolit France SASU
5 Rue de la Haye Bp10943
95733 Roissy CDG Cedex | France
Phone: +33.141.84.30.10
Fax: +33.149 47.07.39
renolitfrance-geniecivil@renolit.com

www.alkorgeo.com

vinyl^{plus}

Avec **RENOLIT "étanchéité"**, vous distribuez l'eau... sous contrôle - pour un long, long moment



RENOLIT ALKORGEO