

#### SOMOS OUIÉNES

Somos una empresa dedicada a la comercialización de productos geosintéticos; innovadoras en el uso de tecnologías y tendencias de construcción.

Aplicamos el principio de servicio total al cliente y ponemos especial atención en la calidad de nuestros productos y servicios.

Tenemos alianzas comerciales con los mejores fabricantes de materia prima y los productos que comercializamos marcan la dirección dentro del ramo.

A través de la mejora continua, eficiencia, productividad y armonía con el medio ambiente, ofrecemos soluciones competitivas y rentables.



#### NUESTROS SERVICIOS

Además de suministrar productos de alta calidad y estándares internacionales, nuestra empresa ha logrado mediante alianzas estratégicas, impulsar nuevos caminos de interacción con el cliente final y a través de un riguroso estudio de mercado, podemos ofrecer con satisfacción los siguientes servicios:

- <u>Geotécnia:</u> mecánica de suelos, estabilización de taludes, muros de contención, cimentaciones
- Laboratorio: de control de calidad y de mecánica de suelos
- Topografía: Usando GPS y estaciones totales
- Suministro de materiales
- · Asistencia técnica en zona de obra



# Cisternas y/o ques Elevados



#### GEOMEMBRANA SIN REFUERZO INTEMPERIE, APTA PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE.

Estas Geomembranas por su especial formulación, son adecuadas para estar en contacto con agua potable, referentes al control del monómero residual y la ausencia de metales tóxicos.



 $(01)\ 777\ 311\ 0127/313\ 2185/119\ 4943/119\ 4944$ 

## PROPIEDADES

- •Lámina no estable a los rayos UV., por lo que deberá protegerse de la luz solar
- •Membrana fabricada exclusivamente a partir de resinas vírgenes que garantizan características constantes y óptima durabilidad
- •Resistente al hinchado, putrescibilidad y envejecimiento
- •Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente
- •Elevada capacidad de adaptación a las irregularidades del soporte gracias a su alta deformabilidad y a la elevada resistencia de sus soldaduras
- •Elevada resistencia al punzonamiento
- •Resistente a las raíces según DIN 4062
- •No resistente a ningún tipo de asfalto, solvente o impermeabilización anterior

En conclusión es una lámina recomendada para impermeabilizar perfectamente y de forma duradera, tanques elevados, depósitos y cisternas de agua potable para el consumo humano.





Para su instalación en Tanques Elevados y/o Cisternas se recomienda la fijación de la Geomembrana en la parte superior e inferior, y también en las esquinas, mediante cinturones de PVC, fijados mecánicamente (zona superior 6 fijaciones por metro lineal)



El cinturón de PVC así como sus fijaciones intermedias (doble fijación), dentro de un depósito, deberán ser colocados una vez que el vaso rebase los tres metros cincuenta de altura.







Es necesario observar con cuidado los elementos adicionales a recubrir, llámese, tubos de carga y descarga



#### **Columnas**





#### **Cárcamos**





Ya que estos deberán ser reacondicionados de tal manera que puedan ser impermeabilizados integralmente, asegurando de esta forma su correcta estanqueidad.

En todo depósito (si en verdad es necesario), es conveniente la colocación previa de un fieltro geotextil imputrescible para prevenir cualquier daño a la lámina debido a las posibles irregularidades del vaso (elementos puntiagudos, salientes, mal aplanado, impermeabilización anterior, etc.).



→ Las uniones entre las mismas se realizan por soldadura térmica (aire caliente)



→ La soldadura con disolvente no está autorizada

Deberá asegurarse que el depósito o cisterna tenga ya instalado el control máximo de agua a contener, para evitar que el agua pueda penetrar por el cierre superior de la impermeabilización, aunque éste deberá permanecer sellado adecuadamente.

Es recomendable que una vez revestido el depósito se proceda a una limpieza del mismo, con agua jabonosa, eliminando especialmente todas las partículas residuales en las juntas de las soldaduras.







