



Geomembrana HDPE

Son láminas impermeables y altamente resistentes, fabricadas con resinas de polietileno virgen y aditivos especiales (estabilizantes, antioxidantes y protección UV). Se utilizan principalmente para impermeabilización de superficies y contención de líquidos o residuos.



Tipos

Polietileno de Alta Densidad (HDPE): Se usa para impermeabilizar desechos y líquidos. Es muy resistente a químicos y a los rayos UV, y tiene baja permeabilidad.

Polietileno de Baja Densidad (LLDPE): Se recomienda para suelos que necesitan flexibilidad para adaptarse a asentamientos.

Polietileno Texturado: La textura aumenta la fricción, permitiendo su uso en terrenos más inclinados (taludes).

Membranas Especiales: Son formulaciones personalizadas para proyectos específicos, como la geomembrana conductiva.

Aplicaciones

- ✓ **Rellenos sanitarios:** Aislamiento de residuos sólidos.
- ✓ **Contención de fluidos:** Revestimiento de lagunas y embalses.
- ✓ **Minería:** Pads de lixiviación y pozas de relaves.
- ✓ **Agricultura:** Reservorios de agua para riego y canales de distribución.
- ✓ **piscicultura y granjas acuícolas.**
- ✓ **Control de la erosión:** Revestimiento en presas y diques.
- ✓ **Industria química:** Protección de superficies de contención secundaria para tanques.

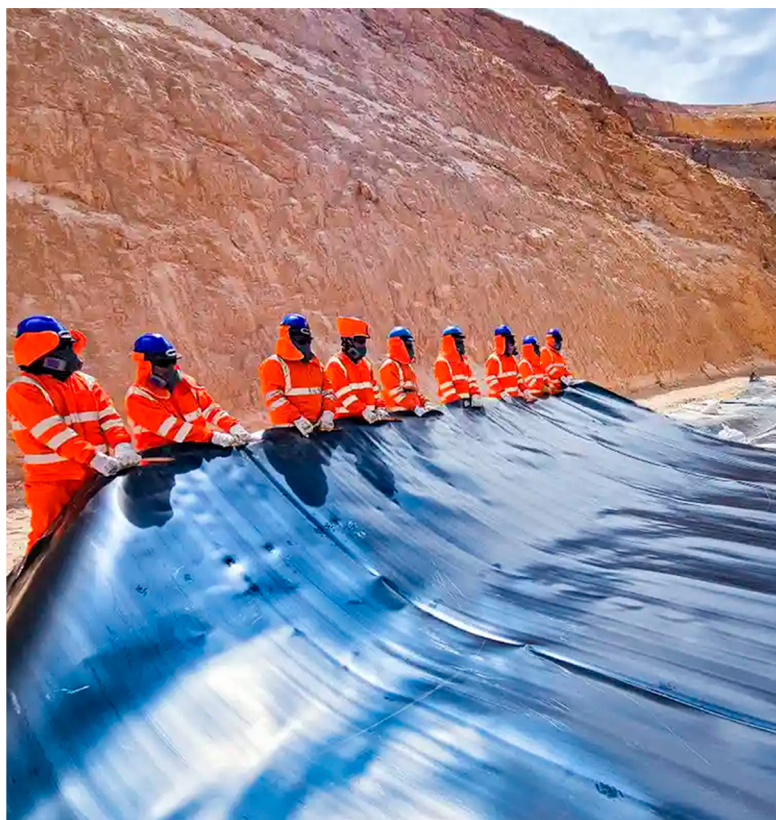


Instalación

Servicio de alta calidad: Nuestra empresa, T-Geoflex, se compromete a brindar un servicio de instalación de geosintéticos de alta calidad, seleccionando a técnicos experimentados y capacitados.

Protocolos de calidad: Los equipos de instalación siguen protocolos estrictos y realizan pruebas destructivas y no destructivas para garantizar la calidad del sellado, cumpliendo con estándares internacionales.

Procedimientos definidos: Nuestra empresa, T-Geoflex, ha desarrollado un protocolo de trabajo para asegurar que la instalación de las geomembranas cumpla con las especificaciones técnicas y estándares de calidad internacionales como ASTM.



Ventajas

Experiencia: Nuestra experiencia y el uso de marcas líderes a nivel mundial garantizan la calidad y durabilidad de tus proyectos.

Asesoramiento especializado:
Te ayudamos a elegir el material correcto para tu proyecto.

Servicio postventa: Te ofrecemos soporte técnico para el mantenimiento de tu obra.





Oficina Principal

📍 Av las torres 334 San Luis

Almacén

📍 AV. PACHACUTEC MZ III , LT 11,
Villa EL Salvador 15829, Villa el
Salvador, Peru

☎ (+51) 914 610 588



www.tgeoflex.com