

# Geomembrana HDPE



**3G**

Sintéticos

[www.3gsinteticos.com](http://www.3gsinteticos.com)

## Nuestros PRODUCTOS

- Geomembrana HDPE LISA
- Geomembrana HDPE TEXTURIZADA
- Accesorios para **SOLDADURA** de **GEOMEMBRANA HDPE**

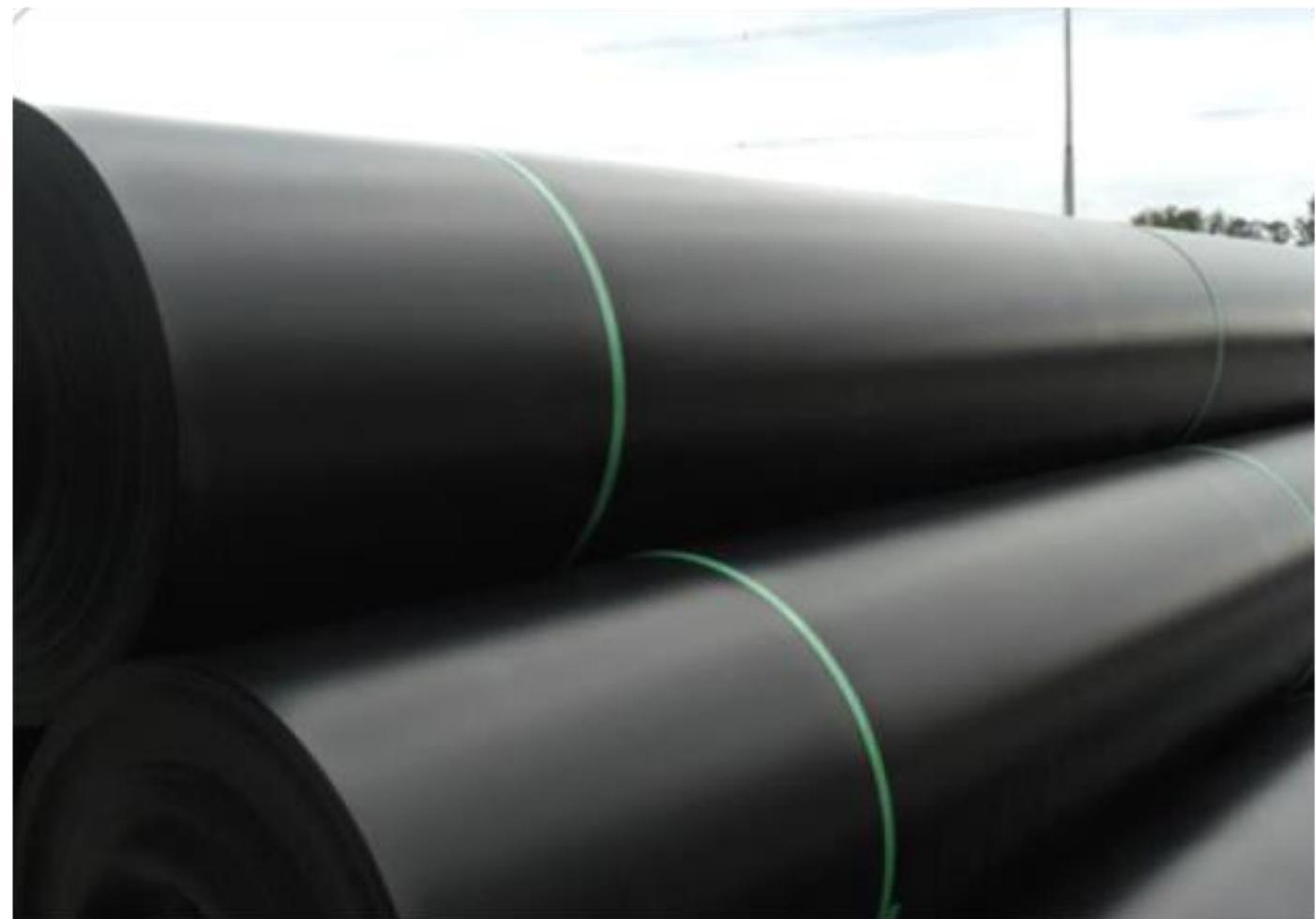
## Nuestros SERVICIOS

- Instalación de Geomembrana **HDPE** con sus respectivas pruebas de calidad acorde a estándares **ASTM**
- Soporte técnico en proyectos de impermeabilización



## Geomembranas HDPE LISAS

- Calibres de 20, 30, 40, 60 y 80 MILS
- Excelente resistencia química
- Atóxicas y protección UV
- Geomembrana Nominal y GM 13



## Geomembranas HDPE TEXTURIZADAS

- Texturizadas en 1 o 2 caras
- Uniformidad de textura y espesor
- Proporciona una excelente fricción de interfaz
- Disponible en colores Negro, Verde y Blanco



# ACCESORIOS PARA SOLDADURA DE GEOMEMBRANA

## ENGELOK PERFIL PARA FIJACIÓN DE HORMIGÓN

- Engelock es un perfil de POLITILENO
- Fabricado por el proceso de extrusión
- Se utiliza para fijar la geomembrana en estructuras de hormigón

## CORDON DE EXTRUSIÓN HILO DE SOLDAR

- El cordón de extrusión es un perfil cilíndrico de POLIETILENO
- Se utiliza en máquinas automáticas de soldadura por extrusión, para corregir detalles por interferencias, en reparaciones y en conexiones con estructuras de hormigón.



Las Geomembranas de polietileno de Alta Densidad (HDPE) son láminas que se utilizan para la contención de líquidos. Se caracterizan por su gran resistencia mecánica, permeabilidad, durabilidad y alta resistencia a ataques biológicos.

## APLICACIONES

- Reservorios y embalses
- Rellenos sanitarios
- Celdas de seguridad
- Lagos ornamentales
- Piscinas de recolección de lodos
- Almacenamiento de residuos peligrosos
- Canales de conducción de agua u otros líquidos
- Revestimiento de terraplenes, muros y presas

Las Geomembranas de polietileno de Alta Densidad (HDPE) TEXTURIZADA en uno o ambos lados, cuentan con una barrera de gases, es ideal para terrenos con pendientes de mucha inclinación y su mayor característica es ser conductiva. Posee alta resistencia a los rayos ultravioleta (UV) y a los químicos fuertes.

## APLICACIONES

- Rellenos sanitarios
- Minería
- Pilas de lixiviación
- Canales de conducción de agua u otros líquidos
- Otras aplicaciones que exijan una buena fricción de contacto con el suelo

# CALIDAD DE NUESTROS MATERIALES

## LABORATORIO DE CALIDAD CON TECNOLOGÍA DE PUNTA

TECNOLOGÍA EXCLUSIVA (Flat-Die) que produce reservorios de geomembrana con tecnología alemana de extrusión en matriz plana, que garantiza excelencia en propiedades mecánicas y durabilidad, proporcionando mayor estabilidad y seguridad para los sistemas de impermeabilización.

Nuestras Geomembranas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) contienen exclusivamente resina virgen y con el laboratorio acreditado GAI – LAP se garantiza el cumplimiento de los estándares técnicos internacionales de los materiales en cuanto a propiedades físicas, químicas y de espesores.

### CERTIFICACIONES



### Acreditación GAI - LAP

Esta acreditación garantiza la estandarización de los ensayos y la obtención de resultados confiables, lo que demuestra el compromiso con la calidad de los geosintéticos suministrados. La certificación esta vigente desde el 2004, para ensayos físicos, mecánicos, de espesores y de durabilidad.



# Sintéticos

Carrera 69 P # 79 – 66

Las Ferias Occidental - Bogotá D.C.

**Cel: 324 4741603**

**[www.3gsinteticos.com](http://www.3gsinteticos.com)**