

GEOSISTEMAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



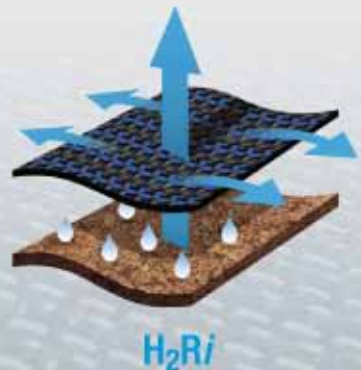
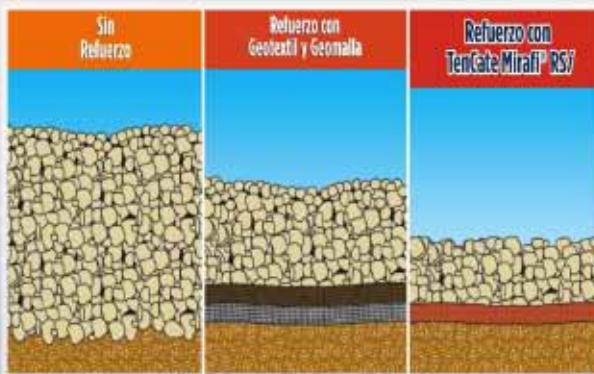
INGENIERIA &
GEOSINTETICOS S.A.



NUEVO Series RSi / H₂Ri

No tejidos para drenaje y tejidos para separación; geotextiles HP de alta tenacidad para refuerzo. Y ahora incorporamos a nuestra familia de geotextiles el RSi y H₂Ri que integran 4 y 5 propiedades claves respectivamente, como por ejemplo:

- Alto flujo de agua, mayor capacidad de drenaje.
- Separación y filtración.
- Mayor refuerzo.
- Alto coeficiente de interacción (Confinamiento).
- Beneficio adicionado de identificación de producto (distintivo color **NARANJA** y **AZUL**).





Geotube® *Deshidratación*

Las unidades de Geotube® son construidas con un geotextil de alta ingeniería diseñado para deshidratación. Su alto índice de fluido de líquidos le permite deshidratar materiales residuales mientras contiene materiales sólidos.



Geotube® *Marina*

Las unidades de Geotube® también son utilizadas para defensas marinas y construcción de espolones, usados como contenedores que permiten confinar los materiales dragados de relleno en forma ordenada y controlada.





Geomembranas de PVC, PVC reforzado HDPE y VLDPE (Polietileno alta y baja densidad)

Nuestras geomembranas son utilizadas en aplicaciones para impermeabilización, aislamiento y contención, ofreciendo alta durabilidad y protegiendo el medio ambiente.

Las geomembranas son de óptimo comportamiento en la impermeabilización de reservorios, piscinas de tratamiento de lodos petroleros, piscinas de tratamiento de aguas servidas, piscinas de lixiviación, piscinas de relave, piscinas de evaporación, cierre de minas y rellenos sanitarios, canales de escorrentía, rellenos sanitarios, protección contra erosión de taludes, control de evaporación y polución, biodigestores, piscicultura, lagos decorativos, impermeabilización de túneles, represas, cimentaciones, losas, jardineras, tapas flotantes, etc.





Otros Productos

1. Geomallas Mono y Bi axiales: Para refuerzo de suelos y vías donde las características del suelo no sean las apropiadas para la realización de proyectos de ingeniería.

2. Geoceldas: Estructura tridimensional de láminas HDPE que contiene y retiene todo tipo de suelos para protección de taludes, canales, defensas ribereñas y estabilización de subrasante.

3. Geodrenes: Sistemas de evacuación de agua de alta capacidad.

4. Mantos de Control de Erosión: Minimizan el efecto del ataque del agua lluvia en los sistemas de vegetación para estabilización superficial. Disponemos mantos biodegradables y permanentes.

5. Ductos de Ventilación: Son una excelente solución para llevar aire limpio o extraer gases tóxicos existentes en trabajos de excavación de túneles viales, mineros o de centrales hidroeléctricas.

6. Sistemas de almacenamiento de fluidos: Estacionarios, transportables y abiertos con estructura o autoportantes, fabricados con las membranas adecuadas para cada aplicación que permiten almacenar agua potable, derivados del petróleo, gases, ácidos, etc.

7. Ecodique: Sistema constructivo modular de despliegue inmediato de rápida instalación para múltiples aplicaciones.

8. Megadeck: Sistema modular reutilizable que distribuye las cargas pesadas sobre una superficie más amplia, permitiendo que equipo pesado atraviese suelos sin problemas.

9. DuraDeck: Sistema modular reutilizable ideal para locaciones temporales y/o carreteras portátiles y plataformas portátiles.

10. EcoCanal: Sistema portátil de rápida instalación para construcción de canales de desagüe.





INGENIERIA & GEOSINTETICOS S.A.

www.iyg.com.ec

CONSULTENOS:

Quito: Av. Eloy Alfaro N72 - 230 y Chediak. PBX (593) 2 280 7419

Guayaquil: Cdla. Kennedy Norte, Edificio Sai Baba Of.: 105. PBX (593) 4 260 4894

Email: info@iyg.com.ec