

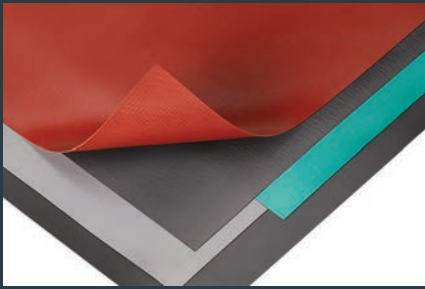
OBRAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

El uso de geomembranas -complementadas con otros geosintéticos- permite desarrollar una gran variedad de soluciones con elevados niveles de seguridad, de simple ejecución y protectoras del medioambiente.

GEOSINTÉTICOS PARA:

- LAGUNAS DE TRATAMIENTO
- RELLENOS SANITARIOS Y DE SEGURIDAD
- RECINTOS ANTIDERRAME
- LAGOS RECREATIVOS





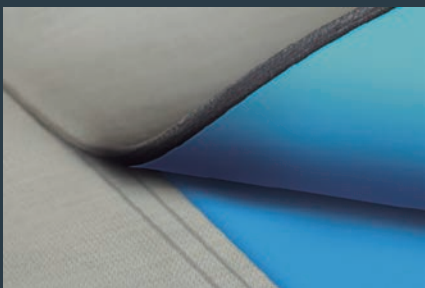
GEOMEMBRANAS DE PVC Y PEAD

Láminas sintéticas de PVC o polietileno de alta densidad (PEAD), empleadas como barreras impermeables en obras de arquitectura (edilicia y paisajística), ingeniería (hidráulica, sanitaria, tunelería), protección al medio ambiente (conducción y tratamiento de efluentes, rellenos sanitarios), minería, y aplicaciones agrícolas.



GCL

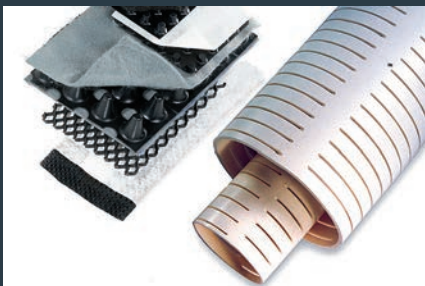
Geomembranas de arcilla bentonítica (GCL - Geosynthetic Clay Liner) de alto desempeño. Formada por un compuesto de arcilla bentonítica sódica contenido entre dos capas de geotextiles.



MANTAS CEMENTICIAS IMPERMEABLES

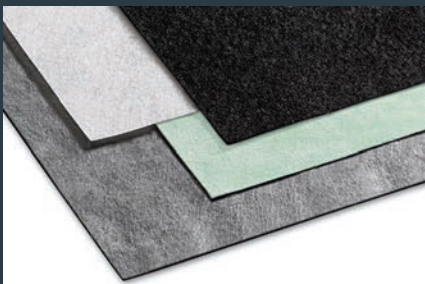
Mantas geosintéticas que confinan un mortero cementicio seco y modificado con polímeros de alto desempeño, unidas en una de sus caras a una geomembranas de PVC impermeable muy resistente a los hidrocarburos. Al ser hidratada se endurece, ofreciendo impermeabilización y protección en un solo paso.

✓ COMPLEMENTOS:



GEODRENES

Geosintéticos simples o compuestos (tubos ranurados, mallas, tiras o planchas tridimensionales) que permiten conducir líquidos o gases que captan del entorno donde se instalan.



GEOTEXILES NOTEJIDOS

Mantas permeables de filamentos o fibras sintéticos de poliéster o polipropileno distribuidos aleatoriamente. En obras de impermeabilización actúan como protección mecánica y al punzonamiento de las geomembranas.



GEOCELDAS

Paneles de tiras texturizadas y perforadas de polietileno de alta densidad soldadas entre sí por ultrasonido, con las que se conforma una estructura de confinamiento celular de arena, suelo vegetal, piedras u hormigón.