

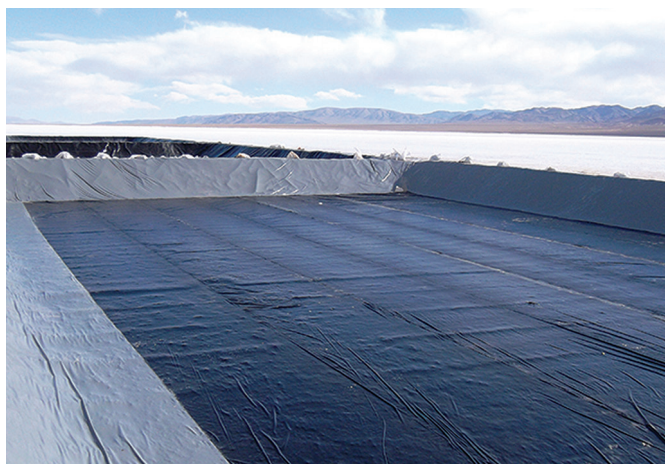
FlexPlan®

Geomembranas flexibles de PVC para obras de impermeabilización

FlexPlan® por sus formulaciones poliméricas específicas, es la solución más segura en obras de impermeabilización en general y geotecnia en particular.

Cada tipo de geomembrana posee diferentes propiedades, permitiendo seleccionar la más adecuada a cada uso, en forma eficiente y económica.

Las geomembranas **FlexPlan®** se elaboran por calandrado con resinas y aditivos de primera calidad, obteniéndose una alta homogeneidad, excelentes propiedades químicas y mecánicas, y facilidad de manipuleo y colocación.



APLICACIONES

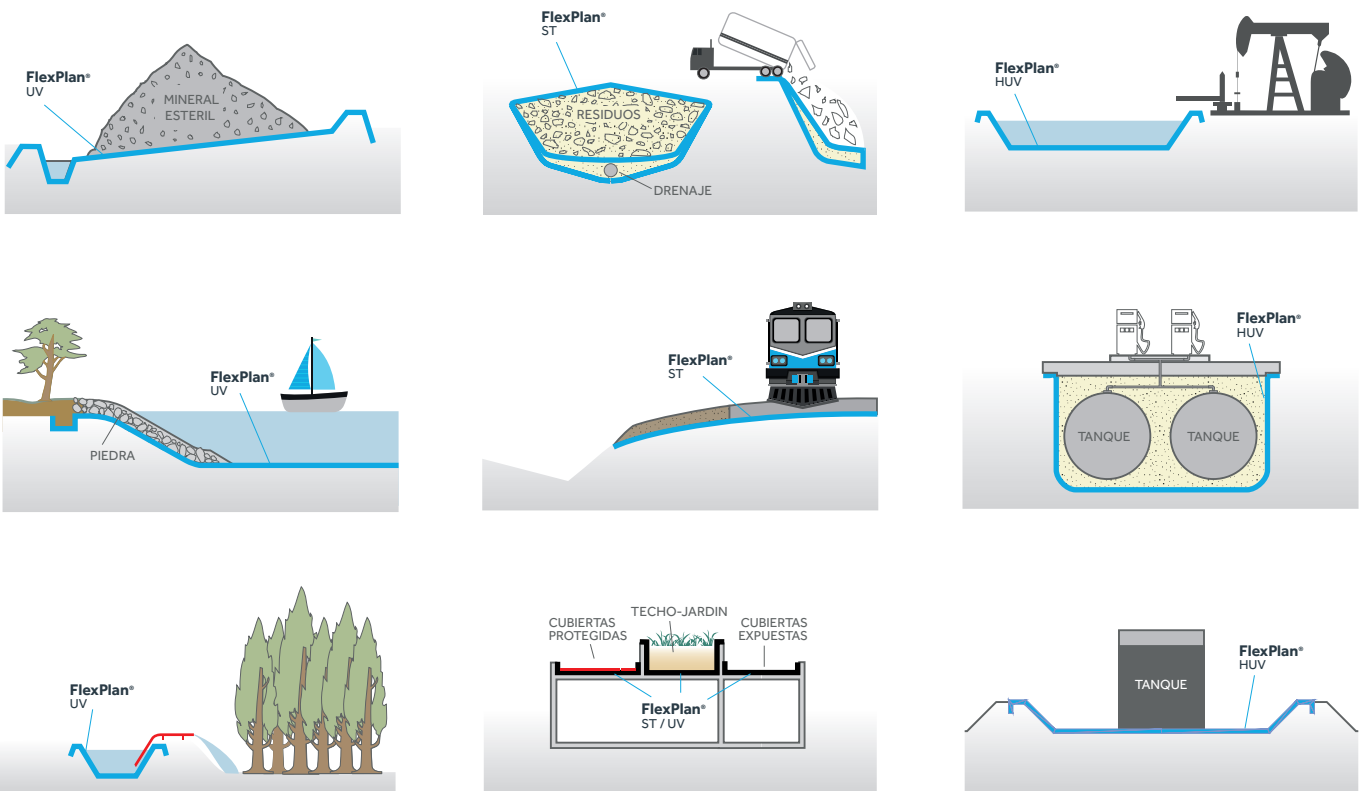
- Ingeniería hidráulica y sanitaria
- Obras ambientales
- Lagunas recreativas
- Aplicaciones agrícolas y de minería

CARACTERÍSTICAS

- Altas prestaciones mecánicas
- Excelente respuesta química
- Formuladas bajo especificaciones y cumplimiento de normas internacionales
- Óptima estabilidad
- Rápida y sencilla instalación
- Admiten soldaduras por aire caliente y con fundente químico Chemitak®

FlexPlan®	TIPO	RESIST. A LA TRACCIÓN (ASTM 882)	ALARG. A LA ROTURA (ASTM 882)	RESIST. AL DESGARRE (ASTM D 1004)	DOBLADO A BAJA TEMP. (ASTM D 1790)	ESTAB. DIMENSIONAL (ASTM D 1204)
FLEXPLAN® ST	PVC Standard	10 MPa (mín)	200% (mín)	3 daN/mm (mín)	-20°C	5% (máx)
FLEXPLAN® HUV	Resistente a hidrocarburos	15 MPa (mín)	300% (mín)	4 daN/mm (mín)	-15°C	3% (máx)
FLEXPLAN® UV	Resistente al ntemperismo	15 MPa (mín)	300% (mín)	4 daN/mm (mín)	-15°C	3% (máx)

PRINCIPALES APLICACIONES



SOLDADURA QUÍMICA CHEMITAK®

Chemitak® es la soldadura química exclusiva de las geomembranas de PVC **Flexplan®**. **Chemitak®** es un fundente químico formulado específicamente para unir láminas de PVC. Al unir los paños su polímero refuerza por aporte de material el área donde actúa este fundente. La unión es muy rápida y efectiva, y no requiere la utilización de maquinaria ni mano de obra especializada.

