

GEOMATRIX
Los Expertos en Geosintéticos



Geocompuesto Impermeable
IMPERTEX

IMPERTEX | Geocompuesto Impermeable

IMPERTEX:

Es un geosintético conformado por un sustrato textil tejido, hecho con el exclusivo multifilamento G5 de poliéster de alta tenacidad PET fabricado por Geomatrix. Es sometido a impregnación con un copolímero que lo reviste y le otorga las propiedades de resistencia a la intemperie e impermeabilidad.

Ideal para soluciones agroindustriales en cultivos de invernadero sistematizados, producción pecuaria, siembra piscícola y recolección de agua para riego y bebederos entre otros.

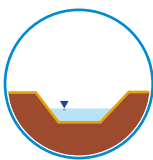
BENEFICIOS

- El geosintético textil impermeable **IMPERTEX**, es resistente a la instalación y a efectos mecánicos, como cargas y punzonamiento, pues reporta una resistencia a la tensión biaxial superior a 16 toneladas por metro de ancho, y soporta sin inconvenientes cargas puntuales haciéndolo más resistente que una geomembrana tradicional.
- Su resistencia permite que la instalación sea directamente en el terreno sin requerir ningún tipo de geotextil de protección adicional, reduciendo costos de materia prima e instalación.
- Gracias a la alta tecnología de su producción el Impertex maneja un ancho de 5,07m, permitiendo un mejor aprovechamiento del material y reducción de desperdicios y traslapes.

CARACTERÍSTICAS

- Se caracteriza por ser impermeable, con una resistencia a la presión hidrostática comprobada de al menos 5 metros de columna de agua.
- Tolera sin inconvenientes cargas puntuales que pueden presentarse en las condiciones agroindustriales típicas, alargando así la vida útil de la solución.
- La impregnación le otorga adicionalmente resistencia UV que lo cataloga como un producto permanente durable a largo plazo
- Su impregnación a base de agua es inerte y no genera contaminación alguna que pueda afectar la salud de peces u otras especies.

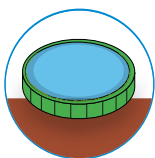
APLICACIONES



Revestimiento de lagos y reservorios de agua para distribución en bebederos de animales.

Recolección de agua para reutilización en riego de invernaderos y cultivos abiertos.

Revestimiento de canales, para la conducción de grandes cantidades de agua en cultivos y campos ganaderos.



Estanques Piscícolas, desde la siembra hasta la cosecha.



Revestimiento de cubiertas simples y cumbreras.



Encuétranos en:

www.geomatrix.co • servicioalcliente@geomatrix.com.co

☎ (+57) 313 333 3670

