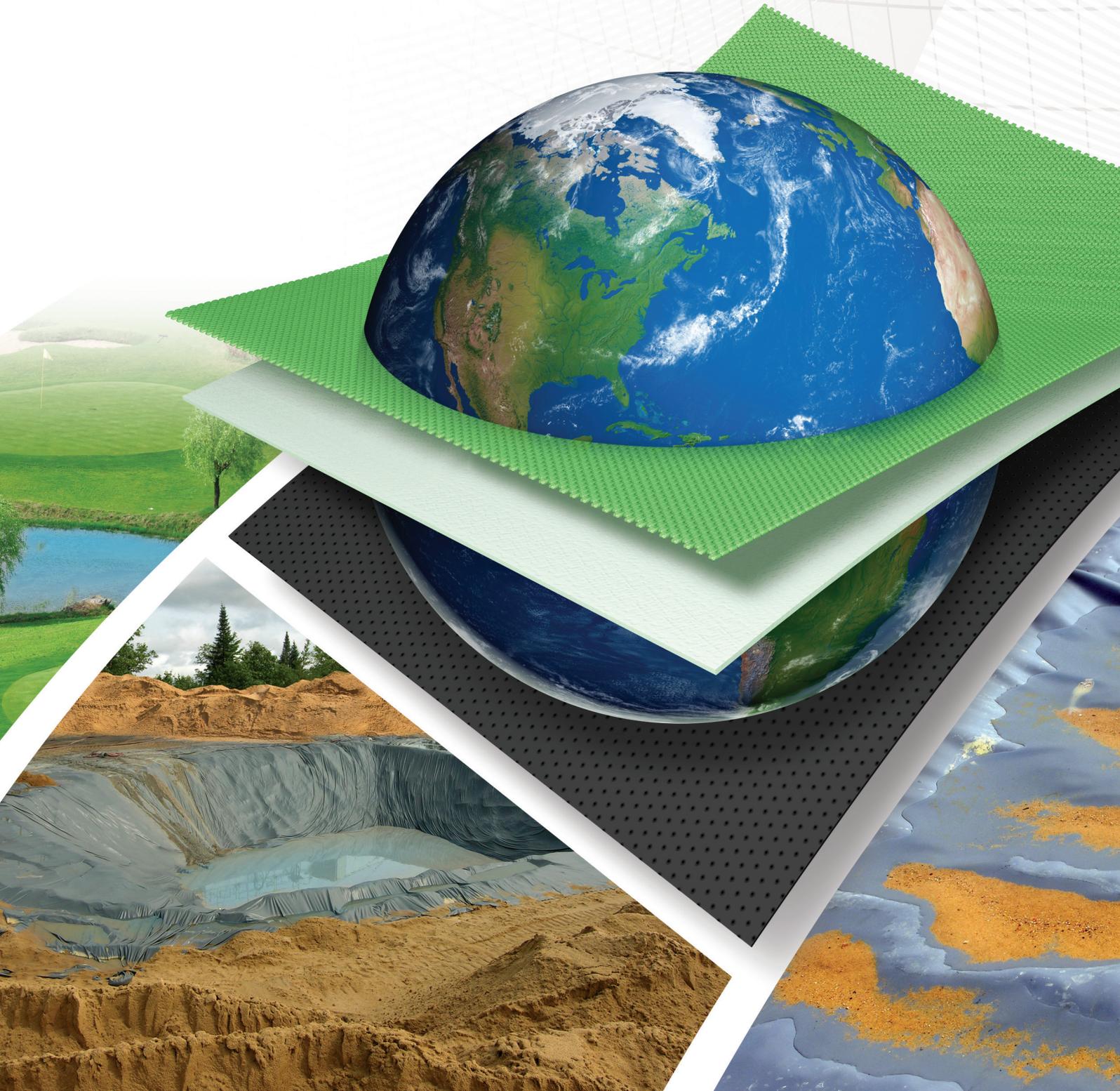




**Plastatech**<sup>®</sup>  
Film, Fabrics, and Laminate Solutions

Contener. Controlar. Cumplir.





## Calidad. Control.

Sometemos a nuestros productos a extensas pruebas de control de calidad usando los equipos más modernos disponibles tanto para nuestra fábrica como para el campo. Por ejemplo, el acelerador de envejecimiento de arco de xenón Weather-Ometer\*\* y QUV\*\*\* en nuestra fábrica brinda valiosa información sobre el desgaste para garantizar un rendimiento duradero.

## Soporte al cliente.

De principio a fin, nuestros científicos y expertos técnicos están aquí para ayudarlo. Esto puede incluir ayudarlo a seleccionar los materiales o productos apropiados para su proyecto, brindarle consultoría de fabricación en el sitio o recomendarle aplicaciones de soldadura ideales. No importa el tipo de soporte que necesite, desde formulación hasta pruebas y fabricación; nuestro objetivo es garantizar su satisfacción total.

\*\*Marcas registradas de Atlas Material Testing Technology.

\*\*\*Marca registrada de Q-Lab Corporation.



# Contenga casi cualquier cosa. Especialmente los costos.

Al formar una barrera flexible y duradera, las geomembranas Plastatech® son altamente efectivas para contener y controlar materiales, vertidos, sustancias químicas, derrames y más.

Nuestras barreras termoplásticas probadas y confiables son la elección inteligente — ayudándolo a reducir los costos de instalación y mantenimiento y a proteger el medio ambiente a la vez que cumple las regulaciones.\*

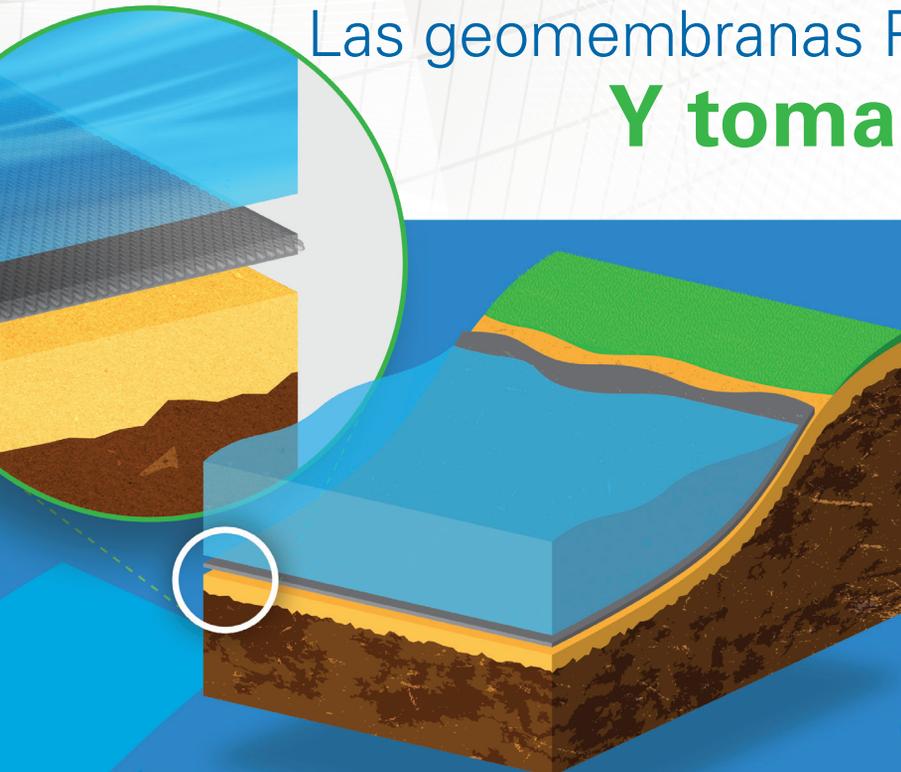
Plastatech puede fabricar membranas de cloruro de polivinilo (PVC) que soportan temperaturas extremas y la exposición a los rayos UV, brindan una resistencia a la tracción y a la fuerza excepcional de los pinchazos excepcional y resisten al ataque de sustancias químicas agresivas.

## Mayor flexibilidad. Mayor control.

Desarrollamos nuestras geomembranas de PVC con la máxima flexibilidad para facilitar la manipulación y instalación. Pueden soldarse con facilidad en la fábrica o en el campo, lo que facilita y abarata la instalación y el mantenimiento.

\*Consulte los reglamentos locales y federales para obtener los requisitos de cumplimiento completos.

## Las geomembranas Plastatech en acción. Y tomando el control.



Las geomembranas laminadas de PVC no reforzadas de Plastatech son fáciles de instalar, mantener y reparar. Además, están diseñadas y fabricadas para:

- Soportar temperaturas extremas
- Brindar una resistencia a la tracción y a los pinchazos excepcional
- Resistir los ataques de rayos UV, petróleo y sustancias químicas agresivas



Recreación



Petróleo y gas



Estructuras



Transporte



Vertederos



Minería



Energía



Agricultura



Gestión de aguas



Construcción no residencial



## Geomembrana Plastatech IG (Grado industrial)

La geomembrana Plastatech IG se desarrolla para aplicaciones tales como vertederos, canales, estanques y otros propósitos de contención. Esta geomembrana fue formulada para soportar la exposición UV, los contaminantes atmosféricos y las sustancias químicas agresivas que se suelen encontrar en ambientes industriales.



## Geomembrana Plastatech FG (Grado ictícola)



La geomembrana Plastatech FG está diseñada para ambientes acuáticos, tales como pesqueras, estanques de peces y aplicaciones de paisajismo.

Esta geomembrana brinda una resistencia a la tracción y flexibilidad insuperables, lo que facilita su instalación en áreas de contornos irregulares.

La geomembrana Plastatech FG supera las pruebas de toxicidad crónica FBP-1094.



## Geomembrana Plastatech OR (Resistente al aceite)



La geomembrana Plastatech OR brinda una contención confiable para aceites, combustibles y sustancias químicas agresivas que se encuentran comúnmente en ambientes industriales y de refinерías de petróleo. Esta geomembrana fue desarrollada como una solución de contención primaria y secundaria de productos a base de aceite y sustancias químicas industriales.



## Plastatech Tech 5<sup>®</sup>

La geomembrana Plastatech Tech 5 ayuda a proteger al ambiente de sustancias químicas agresivas y otros contaminantes que comúnmente se encuentran en vertederos, reservorios, plantas procesadoras de sustancias químicas, refinерías, instalaciones de manufactura y operaciones de tratamiento de agua. La geomembrana Tech 5 está a la altura de los desafíos que se encuentran en las aplicaciones de alto estrés y que requieren barreras protectoras, y puede instalarse fácilmente en sitios de trabajo expuestos.

La geomembrana Tech 5 está reforzada con un entelado tipo rejilla anti-absorbente de poliéster de alta tenacidad que provee una estabilidad dimensional excepcional, resistencia a los pinchazos y durabilidad a largo plazo. Nuestro proceso propietario provee una unión cohesiva entre el entelado tipo rejilla de gran cantidad de hilos y las capas, creando una adherencia inseparable de larga duración que no se delaminará.



## Investigación y desarrollo. Para nada ordinario.

En Plastatech, sabemos que podemos darle un mejor servicio si nos tomamos el tiempo para entender cada aspecto de su proyecto. Nos tomamos ese trabajo adicional porque nos ayuda a encontrar soluciones excepcionales para las aplicaciones más desafiantes de nuestros clientes.

Este énfasis en los detalles nos ha ayudado a satisfacer sus necesidades específicas con las combinaciones correctas de capas de alto rendimiento, plastificantes que brindan flexibilidad, entelados tipo rejilla como refuerzo y aditivos para la protección contra la degradación UV, el envejecimiento, hinchamiento, delaminación y degradación química — así como también fungicidas, biocidas, antioxidantes, negro de carbono y otros componentes para aplicaciones específicas.

Así es como hemos creado una línea de productos incluyendo capascalandradas, laminados, textiles de trama insertada y membranas industriales.

## Nuestra experiencia en manufactura pone todo en marcha.

El proceso de fabricación propietario verticalmente integrado Plastatech combina materias puras especialmente seleccionadas — junto con experiencia práctica — para producir productos de geomembranas termoplásticas que se desempeñan más allá de las expectativas.

Nuestros laminadores son capaces de combinar dos capas de vinílica con una capa de entelado tipo rejilla de poliéster de alta resistencia. Nuestro sistema propietario de laminado otorga propiedades físicas sobresalientes a todos los productos que diseñamos.

Plastatech produce láminas de vinilo usando equipos de calandrado de vanguardia. La composición y calandrado computarizados controlan todos los aspectos del proceso de manufactura para producir láminas consistentes de alta calidad.



Habiendo desarrollado el exitoso sistema de construcción de techos de una sola capa Duro-Last®, John R. Burt fundó Plastatech® Engineering, Ltd. en 1988 para fabricar una membrana para techos de clase mundial — con el objetivo de controlar la calidad al fabricarla él mismo. La membrana de alto rendimiento que Plastatech provee a Duro-Last ayudó al sistema de construcción de techos a convertirse en “World’s Best Roof”® y un líder en termoplásticos.



Para obtener información sobre Plastatech, llámenos o visite nuestro sitio web hoy.

800-892-9358  
[plastatech.com](http://plastatech.com)

