



GEOMEMBRANAS

EN PROYECTOS DE IMPERMEABILIZACIÓN





¿QUIÉNES SOMOS?

G&G® es una empresa mexicana, fundada en 2004 buscando satisfacer las necesidades de nuestros clientes con soluciones ingenieriles con tecnología de punta. Estamos enfocados a desarrollar soluciones técnicas con productos de vanguardia para proyectos de Arquitectura, Mecánica de Suelos, Impermeabilizaciones, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Marina, Tratamiento de Aguas

Nuestro personal técnico y comercial tiene una larga experiencia en su especialidad, profesionalismo y compromiso con el cliente. El enfoque comercial nos lleva a buscar productos de alta calidad, por lo que trabajamos con empresas internacionales y nacionales, impulsando sus productos mediante alianzas comerciales con un enfoque preciso de acuerdo a las soluciones que brindan sus diferentes categorías de producto.

MISIÓN

Somos el socio estratégico de negocios para nuestros proveedores y clientes desarrollando soluciones para todo tipo de proyectos con una propuesta de valor que engloba conocimiento técnico, calidad, precio, asesoría y servicio.

VISIÓN

Ser el referente nacional e internacional en soluciones ingenieriles innovadoras para infraestructura, medio ambiente y energía; en los sectores público y privado, aplicando tecnología de punta, productos y servicios de vanguardia; que contribuyan al desarrollo sustentable.

ALREDEDOR DEL MUNDO



EUA
MÉXICO
COSTA RICA
ESPAÑA

SOCIOS COMERCIALES

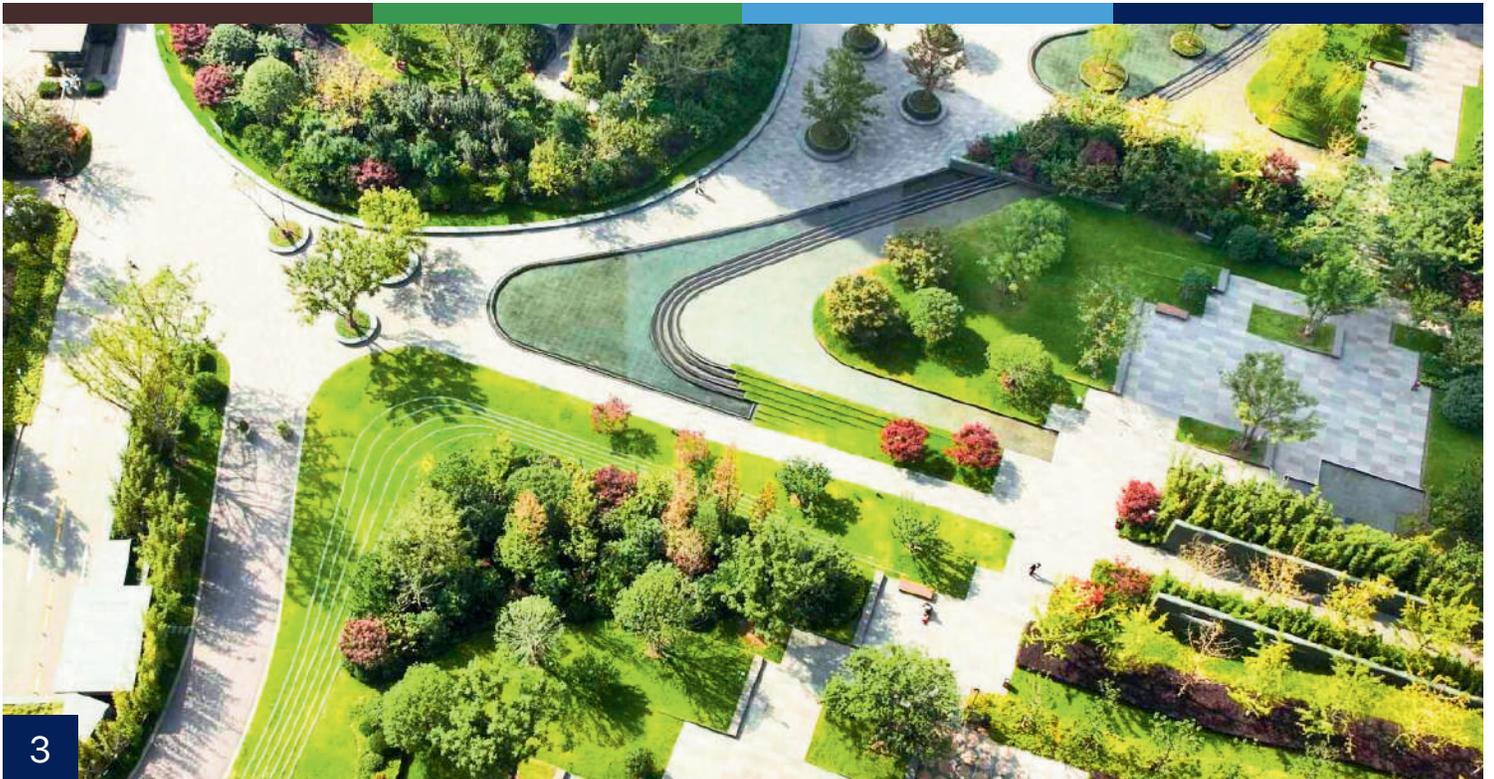


SECTORES

Edificación
Arquitectura y paisajismo
Carreteras y caminos
Vías férreas y ferrocarril
Puertos y aeropuertos
Agricultura y ganadería
Industrial
Agua y medio ambiente
Minería
Ríos y costas
Energías renovables
Energía oil & gas

APLICACIONES

Separación
Filtración
Drenaje
Refuerzo
Impermeabilización
Protección
Control de erosión
Confinamiento
Control de sedimentos
Estabilización
Muros y taludes
Contención segura



PROYECTOS DE IMPERMEABILIZACIÓN

1. IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS Y CUBIERTAS

P5

2. AZOTEAS AJARDINADAS

P6

3. IMPERMEABILIZACIÓN CON AISLAMIENTO TERMICO

P8

4. ALBERCAS Y ESPEJOS DE AGUA

P9

5. IMPERMEABILIZACIÓN CISTERNAS

P11

6. IMPERMEABILIZACIÓN DE CIMENTACIONES

P12



Contamos con soluciones de impermeabilización que aportan puntos en una certificación LEED debido a su contribución ambiental.

FMX
CALIFORNIA GROUP

1. IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS Y CUBIERTAS

Impermeabilizar una losa mediante el uso de geomembranas de PVC y TPO representa una solución integral para prevenir filtraciones no deseadas y brindar aislamiento térmico efectivo. Gracias a su sencilla instalación, excepcional durabilidad y alta eficacia, este sistema se erige como una elección óptima aplicable a una amplia gama de superficies: desde láminas hasta concreto y madera.

Su versatilidad asegura una protección duradera y un control de temperatura, ofreciendo así una solución fiable y versátil para la impermeabilización y el manejo de las condiciones climáticas adversas.

Ventajas



-  Garantía mínima de 10 años y hasta 25 años.
-  Se puede colocar sobre cualquier superficie.
-  Sistema con certificación LEED.
-  Autoextinguible.
-  Resistente a los rayos UV.
-  Amigable con el medio ambiente, al reducir el consumo de energía.
-  Ideal para captación de agua pluvial.
-  No requiere mantenimiento para garantizar su impermeabilidad.

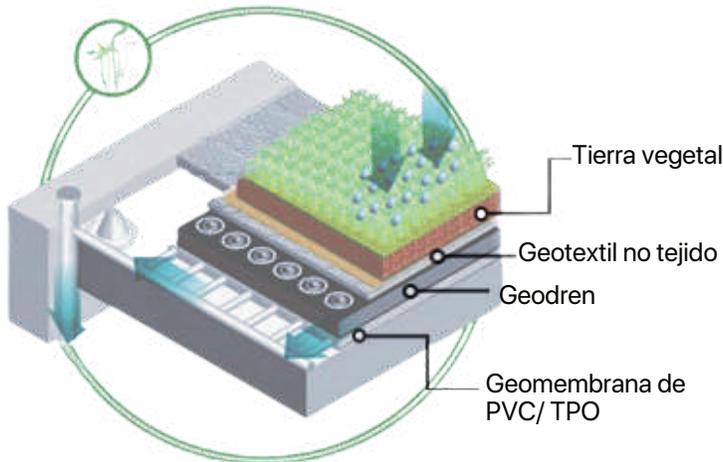
2. AZOTEAS AJARDINADAS

El Sistema de Azoteas Ajardinadas G&G® cumple con el objetivo de generar áreas verdes en diferentes tipos de espacios urbanos.

Dicho sistema es la solución para colocar vegetación directamente sobre una superficie, ya que proporciona una barrera totalmente impermeable y de larga duración.



Sistema de Azotea Ajardi G&G®



Las azoteas verdes se han transformado en un ícono de las construcciones sustentables y cada día ganan terreno en cantidad y calidad en sus diseños.

Funcionan como un ecosistema implantado sobre el techo de una construcción.

Ventajas



Ahorro por mantenimiento

Ahorro en los mantenimientos de impermeabilización de la cubierta de edificios, ya que el Sistema G&G® (geotextil + geomembrana de PVC + geodrén) tiene una vida útil de más de 50 años cuando se instala correctamente.



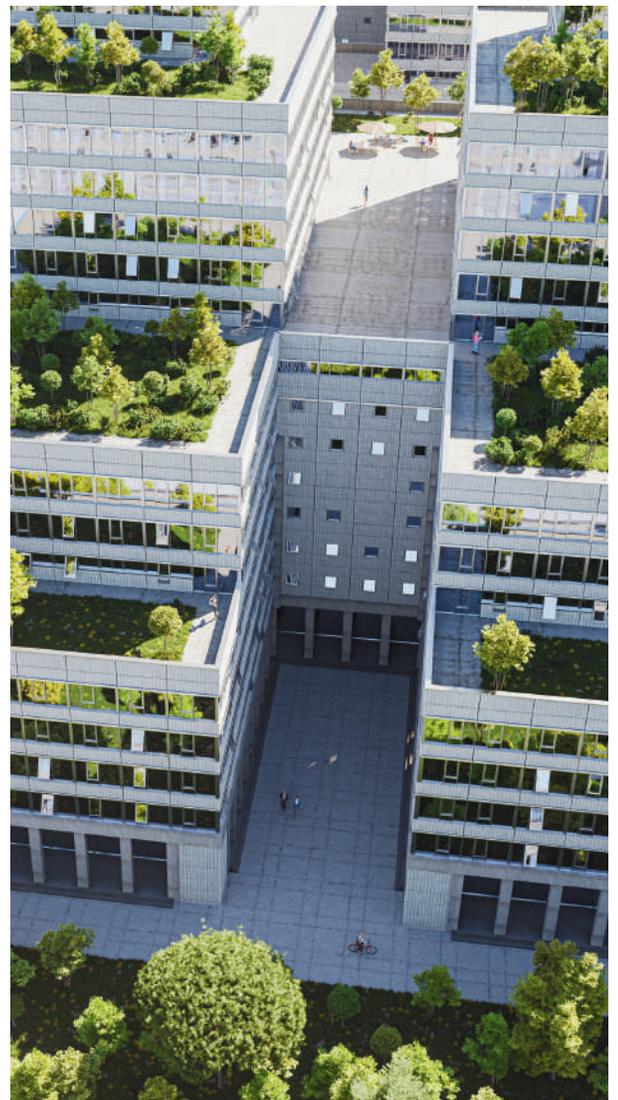
Ahorro de energía

Ahorro de energía por reducción del uso de aire acondicionado / calefacción hasta en un 40%. Se reducen los efectos conocidos como "isla de calor", y se tiene un mayor aislamiento entre la temperatura interior del edificio con la exterior.



Captación de agua pluvial.

El sistema permite captar y aprovechar agua de lluvia.



3. IMPERMEABILIZACIÓN CON AISLAMIENTO TÉRMICO

La impermeabilización con aislamiento térmico es una solución de vanguardia que combina la protección contra filtraciones no deseadas con la capacidad de evitar la transferencia de calor en la edificación y/ o estructura.

Esta técnica innovadora involucra la aplicación de materiales impermeabilizantes de alta calidad junto con capas aislantes, creando una barrera integral contra la humedad y al mismo tiempo mejorando la eficiencia energética.

El sistema G&G de impermeabilización con aislamiento térmico tiene grandes beneficios:



Se adapta a losas, techos, muros, superficies subterráneas, etc.



Previene la infiltración de agua, productos químicos y agentes corrosivos.



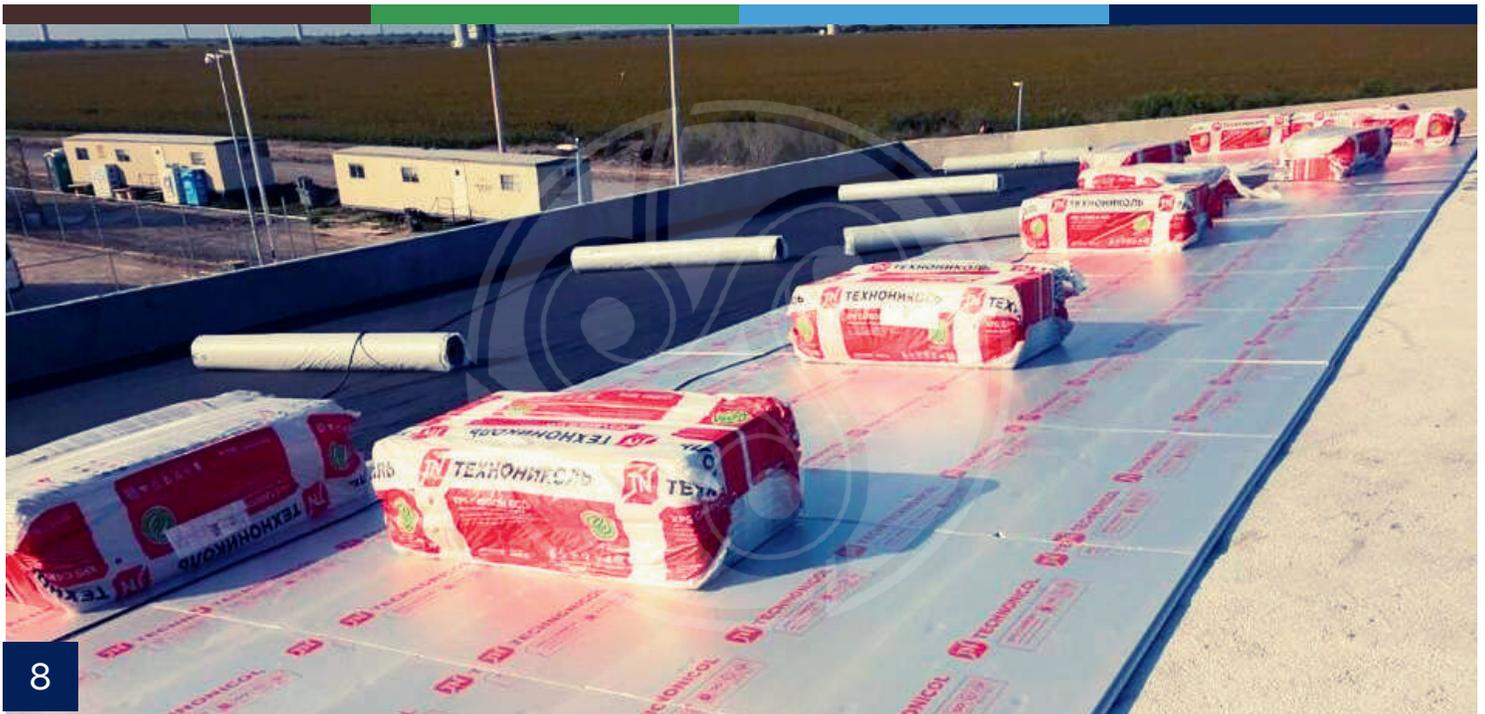
Crea una barrera integral contra la humedad



Protege la integridad de la estructura.



Ahorros significativos en costos energéticos a largo plazo.



4. ALBERCAS Y ESPEJOS DE AGUA

Sistema de impermeabilización con geomembrana de PVC que incorpora, colores, diseños y texturas que brindan un estilo vanguardista a cualquier piscina o alberca. Cuentan con tratamientos especiales que evitan la aparición de hongos o bacterias. Su laca especial evita el decoloramiento al estar expuestas a la intemperie.

Aplicaciones

- Piscinas
- Piscinas naturales
- Espejos de agua
- Jacuzzis
- Albercas olímpicas
- Albercas semi olímpicas
- Parques acuáticos
- Fuentes
- Lagos

Certificados



Ventajas del Sistema



Garantía de 10 años en los materiales, aunque el tiempo de vida puede ser de hasta 20 años.



Geomembrana con excelente resistencia a la tracción y al desgarro.



Instalación rápida y limpia debido a las propiedades del material y a su alta flexibilidad.



Variedad de colores y texturas que dan una apariencia estética moderna.



Gran facilidad de limpieza y mantenimiento.



Materiales con protección contra los rayos ultra violeta.



Compatible con los productos de tratamiento del agua (cloro, sal, etc.).



Se adapta a cualquier tipo de soporte (cemento, cerámica, madera, metal).



Nuestra membrana cuenta con certificaciones ISO 9001 e ISO 14001.



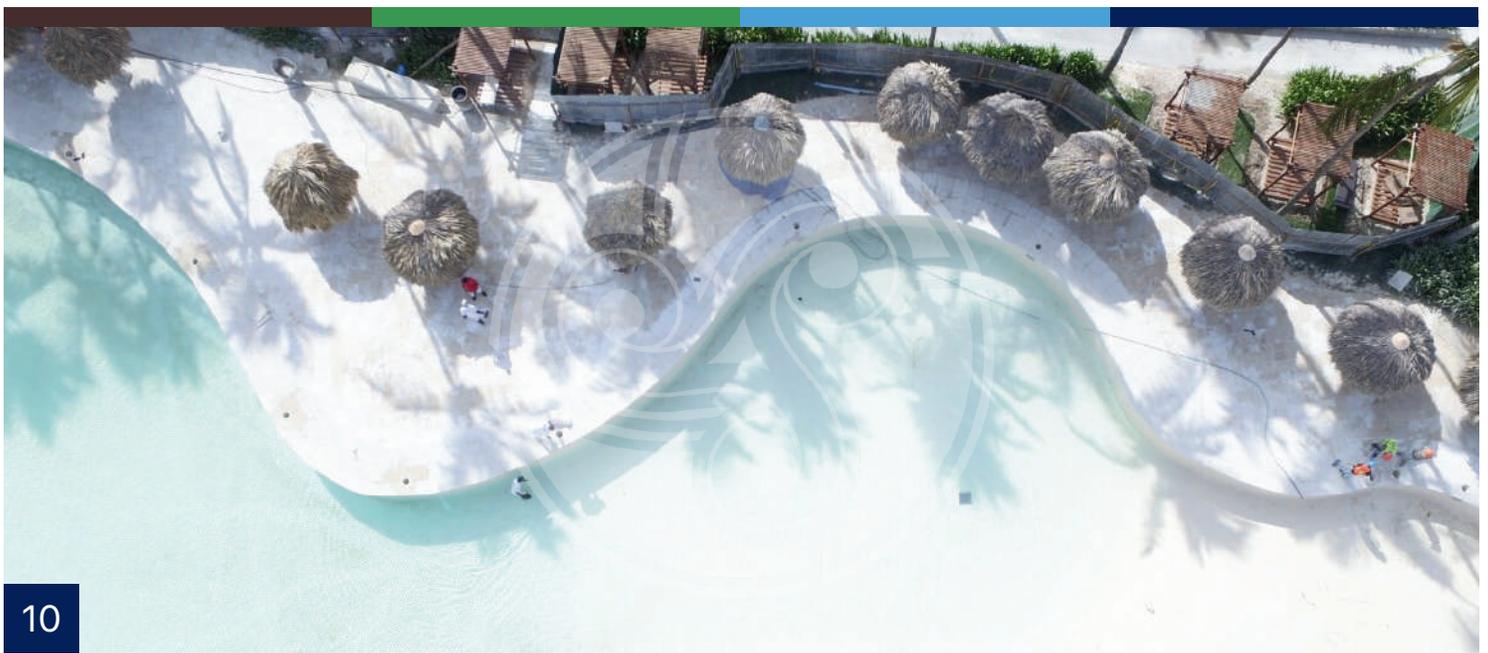
Tratamiento de color para evitar modificaciones drásticas.



Tratamiento anti hongos que garantiza su efecto durante la vida útil del producto.



Resistente a fisuras y grietas de la superficie.



5. IMPERMEABILIZACIÓN DE CISTERNAS

Sistema de impermeabilización con geomembrana de PVC / TPO, respaldado por certificaciones para agua potable. Esta solución es ideal tanto para recubrir cisternas nuevas como para rehabilitar cisternas agrietadas o dañadas por el paso del tiempo.

Con una calidad garantizada, aseguramos la integridad del agua almacenada y prolongamos la vida útil de las estructuras, proporcionando confiabilidad y tranquilidad en el abastecimiento de agua.

Ventajas



Geomembrana con certificado para agua potable.



Mantiene el agua en óptimas condiciones.



Sistema que garantiza la impermeabilidad (zero fugas).



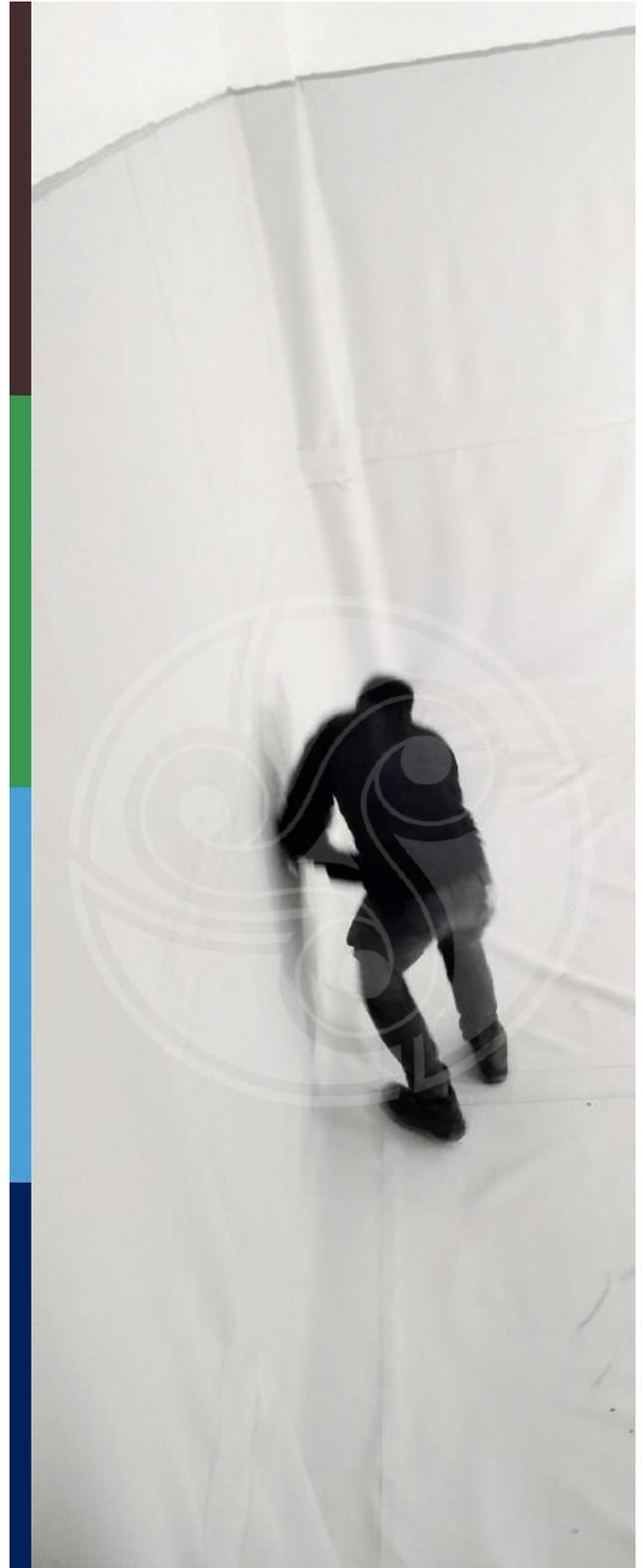
Fácil y rápida instalación.



Ideal para cualquier tipo de sistema de filtración o productos de limpieza para cisternas.



Resistente a fisuras y grietas de la superficie.



6. IMPERMEABILIZACIÓN DE CIMENTACIONES

Nuestras Geomembranas están diseñadas para la impermeabilización de cimentaciones, bajos y estructuras enterradas. Gracias a su ligante especial autoadhesivo bituminoso, este material puede ser utilizado sobre superficies donde la aplicación con soplete está prohibida.

Tiene como capa superior, un film de PEAD laminado sobrecruzado, que otorga a esta membrana una mejor resistencia mecánica y de punzamiento (tanto estático como dinámico). Este material tiene 2 bordes longitudinales autoadhesivos.

Ventajas

- » Excelentes propiedades mecánicas en todas las direcciones.
- » Propiedades de elongación que previenen daños sobre el material
- » Fácil de reparar en caso de daños accidentales.
- » No se necesitan equipos o experiencia adicional.
- » Resistencia al impacto y punzonamiento
- » Instalación rápida.





UN MUNDO MEJOR, UN PROYECTO A LA VEZ



**PROYECTOS PARA UN
PRESENTE SUSTENTABLE**



Carlos Pérez González

+52 556 475 96 92 

+1 619 373 25 31 

cperez@fusionmexicana.com.mx

MEX
ROSARITO, CALLE BUFADORA, MANZANA 17 LOTE 13 FRACCIONAMIENTO HACIENDA DEL SOL, ROSARITO, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO

USA
CALIFORNIA, 4277 COPELAND AVE. SAN DIEGO CA 92105 USA

WWW.FUSIONMEXICANA.COM.MX