



Azoteas Ajardinadas

El sistema G&G de azoteas ajardinadas cumple con el objetivo de generar áreas verdes en espacios que hasta ahora no se les ha dado un uso y que solucionan la problemática que surge al colocar vegetación directamente ya que proporciona una barrera totalmente impermeable y de larga duración.

El sistema de **Azoteas Ajardinadas** de G&G es sencillo y práctico ya que **implica únicamente la colocación de un Geotextil (1)** que sirve **como separador y a la vez como protector de la Geomembrana (2)** que se coloca posteriormente con la función de impermeabilización, la Geomembrana está elaborada **de PVC flexible** que se amolda a las diferentes áreas que se puedan presentar, no necesita termofusionarse al suelo, por el contrario queda libre y solo se fija mecánicamente al perímetro de la azotea **pudiéndose instalar en losas fracturadas sin necesidad de ser reparadas**. Finalmente se coloca un **Geodren (3)** que es la capa con la función de drenaje y separación entre la cubierta vegetal (4) y la impermeabilización como se muestra más adelante.

El sistema de Azoteas Ajardinadas de G&G cumple con la normatividad aplicable entre las que se encuentra la NADF-013-RNAT-2007, que establece las especificaciones técnicas para la instalación de sistemas de naturación en el Distrito Federal. Por precio y calidad, así como por tiempo de instalación el sistema de G&G resulta ser más eficiente e innovador; si está usted interesado en este sistema contáctenos:

info@geoygeo.com.mx

[Proyectos Ambientales](#)

Tel. +52 (55) 5005 6500 ext. 113 / 118

BENEFICIOS DE LAS AZOTEAS AJARDINADAS

Ambientales y estéticos:

- Compensan las áreas verdes perdidas por la construcción
- Proveen aislamiento acústico y térmico
- Producen oxígeno y absorben CO₂
- La vegetación filtra las partículas de polvo y suciedad del aire y absorben las partículas nocivas
- Evitan el recalentamiento de los techos y con ello disminuyen los remolinos de polvo
- Disminuyen las variaciones de humedad en el aire
- Embellecimiento paisajístico
- Proveen de espacios de relajación y tranquilidad o bien de convivencia

Protección:

- Protegen las construcciones de los rayos UV y de la intemperie
- Proporcionan impermeabilidad, evitando infiltraciones a la construcción

Económicos:

- Reducen los gastos energéticos producidos por el uso de equipos de calefacción y refrigeración al interior de los inmuebles
- Reducen las variaciones de temperatura del ciclo día - noche dentro de la construcción
- Tiene una larga vida útil si es correcta su ejecución y mantenimiento



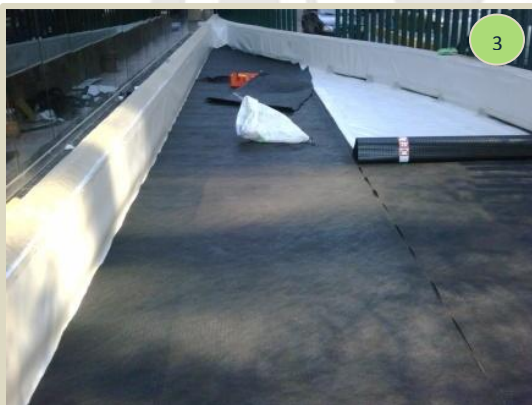
PROCESO DE INSTALACIÓN



1. Se coloca el **Geotextil** que protegerá a la **Geomembrana de PVC** de cualquier elemento en la superficie que pueda dañarla.



2. Posteriormente se instalan las láminas de **Geomembrana de PVC** uniéndolas con termofusión para asegurar la impermeabilización incluyendo los detalles como son salidas de agua, tuberías, etc.



3. Sobre la **Geomembrana de PVC** se coloca el **Geodren** que cumple la función de permitir el drenaje del sistema así como separar la **Geomembrana de PVC** de la tierra y cubierta vegetal.



4. Finalmente se coloca la tierra y vegetación sobre el **Geotextil** que forma parte del **Geodren**.