



Azoteas y Cubiertas Verdes

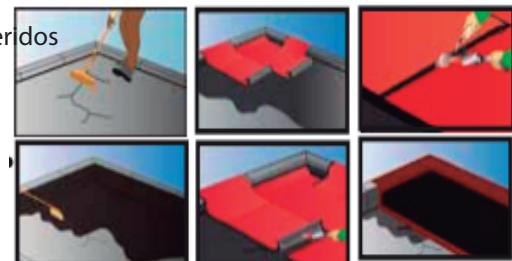
El empleo de mejores prácticas de diseño y construcción en las grandes urbes han permitido reducir significativamente el impacto de los efectos del calentamiento global, que esta teniendo nuestro planeta; es por tal razón, que hemos desarrollado e implementado el Sistema para azoteas verdes, el cual al ser aplicado permite mejorar la calidad del aire ya que reduce el efecto invernadero y la contaminación, cuidando y aprovechando el agua de lluvia debido a que esta no es captada por el drenaje; sino es devuelta a la atmósfera en forma de vapor de agua obteniendo una mejor eficiencia de la energía.

El Sistema de Azoteas Verdes está formulado para que las raíces se desvíen al llegar al manto impermeable sin que lo perforen y no causen daño a éste y a las plantas.

Con este Sistema ofrecemos una solución de confort y seguridad mejorando la calidad de vida y protegiendo nuestro medio ambiente

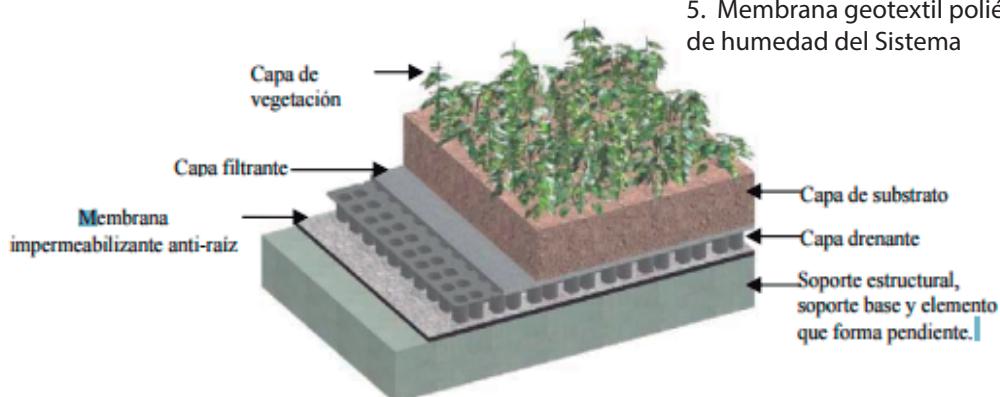
Proceso de Instalación

1. Limpieza del área y retiro de polvo, grasas, aceites y materiales mal adheridos
2. Localización y Sellado de grietas y chaflanes
3. Aplicación de Impermeabilizante
4. Instalación de Drenaje de Protección
5. Instalación de malla retenedora de sustratos y humedad
6. Instalación de Sustratos Ligeros de alta retención de humedad
7. Instalación de Sistema de Riego por Goteo (opcional)
8. Instalación de Vegetación de acuerdo al diseño autorizado
9. Instalación de Cortezas o piedras decorativas (opcional)
10. Aplicación de Fertilizantes y control fitosanitario



Materiales:

1. Primario asfáltico base solvente promotor de adherencia.
2. Sellador en pasta para impermeabilización y calafateo de grietas
3. Impermeabilizante Prefabricado a base de bitumen modificado SBS y protección total contra la penetración de raíces, soldable con soplete. Cumple la norma alemana DIN 4062 ("Lupine Test")
4. Membrana geotextil de poliéster con soportes de polipropileno rígido, complemento filtrante del Sistema.
5. Membrana geotextil poliéster, complemento filtrante y retenedor de humedad del Sistema



** Esta es una recomendación genérica, debiéndose ajustar a las condiciones reales de cada proyecto.

** Instalaciones de acuerdo a Norma Ambiental para el Distrito Federal NADF-013-RNAT-2007