



con los techos verdes

¿QUÉ ES UN TECHO VERDE?

Consiste en retomar un área olvidada de la casa, como lo es la azotea, con el fin de rescatar este espacio, para aprovecharlo como un lugar extra de convivencia familiar al aire libre.

Actualmente, el uso de este espacio puede adaptarse a un área verde, gracias a los beneficios de las diferentes marcas que existen para los sistemas de impermeabilización, en el mercado de la construcción. Hoy día, el uso de estas nuevas tecnologías ha cobrado una importancia que hasta hace poco era casi inexistente.



El respeto y cuidado al medio ambiente nos permite que, al emplear estas azoteas como jardines (Roof Garden), le regresemos más vida (espacios naturales) al medio urbano que nos rodea.

Las ventajas de un "techo verde" son:

- Contribuye a purificar el medio ambiente.
- Aumenta la humedad natural de nuestro entorno.
- Disminuye la reflexión solar.
- Permite que las plantas retengan el polvo.

Estas ventajas pueden lograrse mediante el uso de :

• Macetas productivas: Es decir, podemos sembrar en macetas, las plantas de consumo regular (romero, albahaca, orégano, manzanilla, perejil, menta, etc.), para los platillos cotidianos de la casa; cortándolas al momento de cocinarlas, manteniendo así su frescura y aroma al 100%.

• Macetas de ornato: Estas plantas tienen la característica que durante los meses que floreen, podremos cortarlas para emplearlas como decoración natural dentro del hogar, dándole un toque de luz, color y alegría.

• Muro verde perimetral: La finalidad de este muro es reducir el ruido y el smog del exterior al interior del jardín, para crear un micro-clima natural en esta área.



MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN

Antes de iniciar con este proyecto, recomiendo tener un asesoramiento profesional, que revisará y colocará la impermeabilización para el uso de la azotea verde.

Debes de considerar que las plantas que vayas a colocar sean de sol, ya que en el día permanecerán expuestas a el. Las plantas de ornato tienen que ser de raíces cortas y casi no requerir de agua, porque la mayor parte del año estarán bajo tu supervisión y habrá que mantenerlas hidratadas, pues hay algunas estaciones del año como el otoño, invierno y primavera en las que no llueve.

Se aconseja de ser posible, que las plantas sean de hojas perennes, en caso contrario, deberás evitar que sus hojas tapen los bajantes de aguas pluviales durante los cambios de estación.

La azotea tendrá que poseer una pendiente del 2% para desalojo del agua en temporada de lluvia, y durante el riego que se realice en los meses que no llueva.

Como conclusión, para la construcción del "techo verde", sugiero la supervisión de profesionales como arquitectos y/o ingenieros, para revisar el sistema estructural de la casa, la cual, deberá de soportar el peso extra que se aumentará como área viva en la azotea.



Mtra. en Arq. Ma. Ángeles Saloma
Egresada B.U.A.P. y Universidad
Politécnica de Catalunya.
E-mail: angeles.saloma@gmail.com
angelesaloma@yahoo.com.mx



Síguenos: Becocycle

VERANO



INVIERNO

