

Una spin off sevillana ajardina paredes para combatir el Síndrome del Edificio Enfermo

LOCALIZACIÓN: Sevilla DURACIÓN VTR: 1'52"

RESUMEN: La spin off de la Universidad de Sevilla Terapia Urbana, tras cinco años de investigación, ha instaurado un sistema de ajardinamiento vertical con el que trata de combatir el Síndrome del Edificio Enfermo, que es como se denomina al hecho de que los edificios de oficinas estén mal ventilados y como consecuencia produzcan en los trabajadores cefaleas, irritaciones en la nariz o fatiga que posteriormente suele derivar en baja laboral. Estos jardines empotrados en la pared o como revestimiento de fachadas y techos mejoran la calidad del aire, regulan la temperatura y amortiguan el ruido, además del efecto beneficioso que produce en el estado de ánimo como elemento decorativo.

TEXTO VTR:

Un jardín empotrado en la pared de la oficina, como su fuera un cuadro, que además de sus evidente propiedades ornamentales ofrece muchas otras ventajas.

JOSÉ MANUEL PEINADO Arquitecto

"Limpieza del aire, atenuación acústica"

FERNANDO HIDALGO Arquitecto Terapia Urbana "Mejoras del bienestar y mejores sensaciones del usuario, incremento del rendimiento laboral, reducción del estrés"

Porque este sistema de plantas combate el Síndrome del Edificio Enfermo, cuando las malas condiciones de ventilación producen cefaleas, fatiga, irritación de mucosas...

FERNANDO HIDALGO Arquitecto Terapia Urbana "Al ser un sistema vegetal vivo supone una generación de oxígeno a la par que una fijación de componentes orgánicos volátiles contaminantes y presentes en el interior de los edificios e inocuo de fijación de co2 cuando está también situado en el exterior por tanto es un sistema que mejora la calidad ambiental"

Es el resultado de cinco años de investigación del Grupo de Naturación Urbana de la Universidad de Sevilla, que han dado como fruto estos jardines verticales y una spin off que los desarrolla Terapia Urbana, autora del primer jardín vertical en un centro hospitalario europeo. el Sagrado Corazón de Sevilla

JOSÉ MANUEL PEINADO Arquitecto

"Todo este lienzo de veinte metros vegetal lo que proporcionan es un punto de evasión "

PALOMA CARRASCO Psicóloga clínica Sagrado Corazón "Si nos hace sentir mejor nos veremos más capacitados para, por ejemplo, afrontar un tratamiento "

Las plantas se sostienen sobre esta tela de material reciclado y se alimentan mediante un sofisticado sistema de riego por goteo que puede ser controlado a distancia.

JOSÉ MANUEL PEINADO Arquitecto "Hay un autómata que regula una serie de parámetros de PH de nutrientes que tienen las plantas lo va dosificando de manera automática en el caso e que haya alguna disfunción del sistema envía señales de alerta "

Aislan del ruido, regulan la temperatura, mejoran la calidad del ambiente que respiramos, la innovación se tiñe de verde para cambiar el color del mundo .



Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es