



Вертикальные зеленые насаждения вдоль автотрасс уменьшают шумовое и атмосферное загрязнение

МЕСТО: Альмерия

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВИДЕО: 1'24"

СОДЕРЖАНИЕ: Высшая политехническая школа и Университет Альмерии работают над созданием вертикальных насаждений на шумозащитных экранах-стенках, расположенных вдоль автомагистралей. Такие сады могли бы вдвое сократить шумовое воздействие транспортного потока. Этот новаторский проект ориентирован, в основном, на районы с засушливым климатом, за счет использования засухоустойчивых растений.

ВИДЕО:

Постоянный шум от транспортного потока вызывает неудобства и неблагоприятно влияет на здоровье. Обычные шумозащитные экраны из стекла или бетона не особенно эффективны. Решение было найдено в Альмерийском университете.

Мигель Уррестарасу
УНИВЕРСИТЕТ АЛЬМЕРИИ

«Новизна идеи нашего проекта в том, что к шумозащитным экранам-стенкам добавляется растительное покрытие.»

Другими словами, вертикальный сад.

Мигель Уррестарасу
УНИВЕРСИТЕТ АЛЬМЕРИИ

«Который увеличивает на 10% - 50% звукозащитную способность экрана.»

Проект финансируется Управлением коммунального и дорожного строительства при Правительстве Андалусии.

Мигель Уррестарасу
УНИВЕРСИТЕТ АЛЬМЕРИИ

«Прект имеет значительную эстетическую ценность, сокращает углеродный след и, кроме того, увеличивает растительное биоразнообразие.»

Такие сады впервые применяются в качестве покрытия шумозащитных экранов. Однако, высокая стоимость содержания вынуждает ограничить их использование конкретными участками.

Мигель Уррестарасу
УНИВЕРСИТЕТ АЛЬМЕРИИ

«Особыми круговыми перекрестками, символическими для города местами, где находятся важные общественные здания и сооружения.»



Эти вертикальные насаждения предназначены для полузасушливого климата, они состоят из местных видов растений и используют систему сбора дождевой воды.

Если Вы хотите получить более подробную информацию или задать вопрос, обращайтесь по телефону 647 310 157 или по электронной почте info@historiasdeluz.es