

L'HORTA

Quart, primera ciudad europea con toldos anticontaminación

Un proyecto pionero coordinado con el Centro de Estudios Ambientales usará telas especiales para reducir emisiones nocivas urbanas

 M. COSTA | VALENCIA.

9 octubre 2014
00:00

Quart de Poblet será el primer municipio europeo en instalar toldos para descontaminar el aire. El proyecto Photocitytex (Tratamiento de la contaminación del aire en entornos urbanos europeos por medio de textiles fotocatalíticos), financiado por la UE y coordinado por el Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM), trabaja en telas que permitirán atajar la contaminación de atmósferas urbanas, reduciendo los niveles de óxidos de nitrógeno y compuestos orgánicos volátiles perjudiciales para el medioambiente y la salud.

Los toldos, aún en proceso de elaboración, se instalarán durante un total de tres años en el túnel de la avenida Nou d'Octubre y en el colegio Ramón Laporta. Un medidor de contaminación próximo ofrecerá datos constantes al respecto.

El uso de la fotocatalisis es una técnica relativamente nueva y económica basada en el uso de materiales que permiten «la eliminación o transformación de sustancias contaminantes en otras menos nocivas». El concejal de Planificación Urbanística, Sostenibilidad y Movilidad, Juan Campanario, explica que se ha elegido Quart de Poblet «porque no es la primera vez que participamos en proyectos europeos con éxito. Somos una localidad que se involucra mucho en temas de sostenibilidad y ya tenemos experiencia con este tipo de programas».

En los entornos urbanos existe una gran variedad de textiles utilizados como toldos, marquesinas, sombrillas, separadores, carpas, material para techos de la construcción, fachadas o persianas. Estos elementos representan una fracción «significativa de la superficie urbana disponible» y se consideran componentes potenciales que pueden ser «aprovechados para la descontaminación del aire».



El túnel donde se colocará un toldo durante tres años. :: lp

LAS PROVINCIAS

© LASPROVINCIAS.ES.

Registro Mercantil de Valencia, Tomo 4993, Folio 187, Sección 8, Hoja V36941, Inscripción 1ª C.I.F.: A-46007126. Domicilio social en la calle Gremis nº 1 (46014) Valencia.

Copyright © Federico Domenech S.A., Valencia.. Incluye contenidos de LAS PROVINCIAS (Federico Domenech S.A.) y de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.