

# Madrid ya reduce sus niveles de polución gracias a la fotocatálisis

Se trata de una técnica que favorece la limpieza del aire y que ofrece grandes beneficios a la salud de los ciudadanos gracias a sus propiedades descontaminantes.

Digital2 | 19/06/2013



¿Existe una técnica para luchar contra la mala calidad del aire que respira Madrid?. La respuesta es rotunda: sí, existe. O al menos una técnica que ayuda a mejorar sustancialmente los niveles de polución de las ciudades españolas. Es la fotocatálisis, un sistema con propiedades descontaminantes que 'triumfa' en varios rincones del planeta (Japón, Francia o Italia) y que busca asentarse en nuestro país. Es una de las principales misiones de la **Asociación Ibérica de la**

**Fotocatálisis (AIF)**, que organiza el próximo 20 de junio a partir de las 17:00h la jornada técnica **"Elementos Constructivos Descontaminantes Aplicados sobre Infraestructuras"**.

Un evento gratuito que tendrá lugar en la sede del **Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid (C/Almagro, 42)** y también puede seguirse online **vía streaming desde la plataforma de ITAFEC** o en redes sociales, como Twitter, con el hashtag **#1jornadadescontaminacionaif**.

Tanto los que decidan **seguir la jornada de forma presencial como de modo online** podrán descubrir los entresijos de la 'Guía Práctica de la Fotocatálisis aplicada a infraestructuras urbanas', un manual divulgativo que, **por una parte, explica el efecto negativo de un aire de mala calidad en la salud de las personas** y, por otro, detalla cómo los materiales fotocatalíticos, cuando se exponen al sol, son capaces de eliminar parte de los contaminantes existentes en el aire.

**Precisamente Madrid es una de las ciudades españolas con más problemas en sus niveles de aire y, quizá sea una de las dos ciudades que se han animado a utilizar esta técnica** en el entorno urbano. La otra urbe es Barcelona, y ambas serán invitadas de lujo a esta jornada de AIF para explicar sus experiencias pioneras en la materia. No estarán solas, puesto que les acompañarán investigadores del Colegio Superior de Investigadores Científicos (CSIC) y del Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM), que se encargarán de analizar los aspectos más técnicos.

**La Asociación Ibérica de la Fotocatálisis quiere promover entre empresas, ingenieros y profesionales del sector la fotocatálisis, pero no sólo eso. AIF también pretende, con esta jornada técnica, concienciar a la sociedad** sobre los efectos beneficiosos de la creación de "islas fotocatalíticas" en grandes ciudades.