

La fotocatalisis ayuda a reducir los niveles de contaminación urbana

El exceso de polución en nuestras ciudades se puede evitar poniendo en práctica novedosas técnicas descontaminantes, como la que presentará la Asociación Ibérica de la Fotocatalisis en Madrid.

Digital2 | 19/06/2013



Con el avance de los años, **reducir la odiada y temida polución de nuestras ciudades ya es posible gracias a novedosas técnicas que, poco a poco, se van abriendo hueco en nuestro país.** Es el caso de la fotocatalisis, que aplicada sobre diferentes elementos constructivos tiene importantes propiedades descontaminantes. De esta forma, se consigue elevar la calidad del aire y se protege el medio ambiente. Para que nadie se quede sin conocer la técnica mencionada, los responsables de la **Asociación Ibérica de la Fotocatalisis (AIF)** organiza el 20 de junio una jornada técnica que, bajo el título 'Elementos Constructivos Descontaminantes Aplicados sobre Infraestructuras', promete conquistar a expertos y no iniciados.

Se trata de un evento de acceso gratuito en las dos modalidades que se ofrece: presencial y online. Para la primera de las mencionadas, los interesados tendrán que acudir al Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid (C/Almagro, 42); aquellos que prefieran abrir su ordenador y seguir la jornada a distancia tendrán que **tramitar la inscripción a través de la plataforma de ITAFEC.** Como añadido, la jornada ya cuenta con su propia etiqueta en Twitter: #Ijornadescontaminacionaif.

La jornada técnica es el lugar elegido para la presentación de la '**Guía Práctica de la Fotocatalisis aplicada a infraestructuras urbanas**': un manual divulgativo que explica cómo los materiales fotocatalíticos, cuando se exponen al sol, son capaces de eliminar parte de los contaminantes existentes en el aire. **Recoge además el efecto de la calidad del aire urbano sobre la salud de los ciudadanos.**

A pesar de ser una técnica reconocida, valorada y muy utilizada fueran de las fronteras españolas (Japón, Francia o Italia), dentro de las mismas **solo dos ciudades se han animado con asiduidad a utilizar la fotocatalisis: Madrid y Barcelona.** Por este motivo, ambas ciudades son las elegidas para explicar sus experiencias en la jornada de este 20 de junio. Por su parte, investigadores del Colegio Superior de Investigadores Científicos (CSIC) y del Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM) analizarán los aspectos más técnicos.

La **Asociación Ibérica de la Fotocatalisis quiere promover entre empresas, ingenieros y profesionales del sector la fotocatalisis, 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.