

ITC ayudará a descontaminar mediante fotocatalisis

E. M. CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-Aice) ha sido el primer laboratorio español acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para realizar, según la norma UNE-ISO 22197-1. 2016 para Cerámicas Técnicas, que contempla cerámicas avanzadas y cerámicas técnicas avanzadas, métodos de ensayo relativos al funcionamiento de los materiales fotocatalíticos semiconductores capaces de purificar el aire.

También ha sido acreditado, según la norma UNE 127197-1.2014 para la aplicación del método de ensayo dedicado a evaluar el rendimiento en la purificación de aire mediante materiales semiconductores fotocatalíticos embebidos en productos prefabricados de hormigón. Y es que en ITC-AICE se cuenta con el equipamiento adecuado y personal técnico cualificado y con experiencia en este ámbito en lo que se refiere a la realización de los correspondientes ensayos que determinen la actividad fotocatalítica de muy diversos materiales de la construcción, como, por ejemplo, pavimentos, cementos, pinturas o cerámica.