

**INVESTIGACIÓN**

El ITC estudia cómo mejorar las láminas cerámicas

|| **R. D. M.**
CASTELLÓN

Nuevo proyecto para mejorar las prestaciones de los materiales cerámicos. El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-Aice), con el apoyo del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (Ivace) a través de los Fondos Europeos Feder de Desarrollo Regional, pone en marcha una iniciativa que, con el nombre de Pavlam, pretende encontrar nuevas posibilidades a las láminas cerámicas. Estas piezas se caracterizan por su bajo espesor, de entre 3 y 6 milímetros, y generalmente son de gran formato.

Tal y como señalan desde el ITC, las láminas son muy versátiles para colocar en lugares como encimeras de cocina, paredes, lavabos, incluso estancias completas, en interiores y exteriores. Algo muy apreciado por

Un estudio analiza las posibilidades de estas piezas como pavimento

los profesionales de la arquitectura y proyectistas. Pero existen muchas más dudas a la hora de colocar estos elementos como pavimento. Está previsto que el proyecto concluya el 30 de junio del 2022 con el objetivo de generar el conocimiento necesario para aumentar las prestaciones de las láminas cerámicas. Se trata de poder mejorar su fiabilidad para el uso en pavimentos, prioritariamente de tránsito peatonal y, posteriormente, transferir esas conclusiones a las empresas para facilitar que aborden el desarrollo o adaptación de productos o sistemas cerámicos orientados a los actuales y futuros nichos de mercado.

Entre los estudios que se realizan está el que busca saber hasta qué punto puede influir en la durabilidad de las láminas el material de las capas inferiores y la colocación, para así mejorar su fiabilidad. ≡