

El ITC estudia cómo mejorar las láminas cerámicas

CASTELLÓN

Desde hace varios años es usual encontrar aplicaciones en las viviendas y estancias de lo que se conoce como láminas cerámicas, es decir, placas cerámicas de muy bajo espesor, entre 3 y 6 milímetros y generalmente de gran formato, en lugares como encimeras de cocina, paredes, lavabos, incluso estancias completas, en interiores y exteriores. Uno de los usos más exigentes de estas láminas cerámicas es como pavimento, origen del proyecto Pavlam, desarrollado por el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AICE) y que tiene el apoyo del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) a través de los Fondos Europeos Feder de Desarrollo Regional.

¿Podemos minimizar los problemas que puedan aparecer en las láminas cerámicas para recubrir pavimentos? ¿Cómo influyen las capas inferiores y la colocación? Por eso se puso en marcha el proyecto Pavlam: Optimización de sistemas de pavimentación con baldosas cerámicas de espesor reducido el 1 de junio, esperando concluirlo el 30 de junio de 2022 con el objetivo de generar el conocimiento necesario para aumentar las prestaciones de las láminas cerámicas con el fin de poder mejorar su fiabilidad para su 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.