



## Evitar la generación de residuos en el azulejo

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) comenzará «en breve» a desarrollar el proyecto Licferm-Residuo Cero, que ha sido aprobado por la Unión Europea y tiene como objetivo principal evitar la generación de residuos en las distintas etapas del pro-

ceso de fabricación de baldosas cerámicas.

Según ha apuntado el ITC, «la fabricación de baldosas cerámicas en la UE genera residuos en las etapas del proceso de producción en una cantidad total estimada de más de tres millones de toneladas por año».

Aunque una parte «muy importante» de los residuos se recicla, existe un «cierto porcentaje» que no puede ser reciclado en los productos cerámicos y procesos de fabricación actuales debido al cambio en el comportamiento y propiedades de las baldosas.

Como resultado, una cantidad «importante» de residuos se destinan a vertederos o se utilizan como 'fillers' o cargas en productos de bajo valor añadido. Por eso, el principal objetivo del proyecto es alcanzar una situación de residuo cero en la fabricación de bal-

dosas cerámicas, ha añadido el Instituto.

Para los investigadores del ITC, deben lograrse dos objetivos fundamentales a fin de obtener el Residuo cero; desarrollar un nuevo tipo de gres porcelánico y un proceso de preparación de la composición del soporte altamente sostenible para la fabricación de las piezas cerámicas.