

# El instituto ITC valorizará residuos cerámicos con el proyecto Recerco

**DANIEL LLORENS.** CASTELLÓ

■ El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) coordina el proyecto Recerco, que se enmarca en la economía circular «y se centra en la valorización de residuos generados durante la fabricación de pavimentos y revestimientos cerámicos, especialmente en los denominados tios cocidos, es decir, fragmentos procedentes de baldosas de distintas tipologías, mayoritariamente de cocción roja, que han sido descar-

tadas por no presentar una calidad aceptable para el mercado», indican fuentes del centro tecnológico.

El objetivo de Recerco es incorporar este residuo, debidamente tratado, como materia prima secundaria tanto en la fabricación de nuevas baldosas cerámicas como en otras aplicaciones para el sector de la construcción en donde pueden formar parte de compuestos de matriz polimérica. Con ello, se pretende reducir la cantidad de estos

residuos que actualmente se destinan a vertedero y que ascienden a más de 15.000 toneladas anuales.

«Es posible minimizar los impactos ambientales asociados a estos residuos y la dependencia de determinadas materias primas vírgenes, como la arcilla blanca o minerales como el carbonato cálcico o el talco. Además, Recerco ofrece la capacidad de crear nuevos productos de alto valor añadido desde el punto de vista medioambiental.



**Interior de una fábrica productora de baldosas.**

D. LL.

De este modo, un residuo generado en la industria de la Comunitat Valenciana se convierte en materia

prima de interés en el sector de la edificación de esa misma comunidad”, indican desde el ITC.