

El ITC mejora las propiedades de las baldosas decoradas con impresión digital - Levante de Castelló - 19/09/2017

## **El ITC mejora las propiedades de las baldosas decoradas con impresión digital**

**LEVANTE DE CASTELLÓ** CASTELLÓ

■ Mejorar las propiedades técnicas de las baldosas cerámicas y suelos derivados de madera que hayan sido decorados con impresión digital, además de perfeccionar las propiedades barrera ante gases de los materiales plásticos que se utilizan para el envasado de alimentos, son algunos de los desafíos que se plantea el proyecto Desink, una iniciativa coordinada por el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), que afronta ya su segunda fase.

El proyecto Desink aborda problemáticas comunes a baldosas cerámicas, suelos de madera y envases alimentarios con el objetivo de aumentar la resistencia y la seguridad en estos ámbitos utilizando tecnologías avanzadas e investigando el uso de nuevos materiales basados en la nanotecnología.

Con este objetivo, se están desarrollando recubrimientos con los requisitos específicos y adecuados para su correcta aplicación mediante la técnica de inkjet o chorro de tinta con los productos existentes en el mercado.