

El ITC mejorará aspectos técnicos y medioambientales de la tecnología inkjet con "Shade" - Levante - 05/08/2018

El ITC mejorará aspectos técnicos y medioambientales de la tecnología Inkjet con «Shade»

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ

■ El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) de Castelló está desarrollando una iniciativa pionera. Se trata del proyecto «Shade»: influencia de las variables de proceso sobre las tonalidades obtenidas en baldosas decoradas por inkjet.

«Shade», que se desarrollará hasta finales del próximo 2019, cuenta con la financiación del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (Ivace), que pertenece a la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, a través de los Fondos Europeos de Desarrollo Regional y pretende abordar dos tipos diferentes de problemáticas.

Conocimiento de las variables

Por un lado, es necesario generar conocimiento para profundizar en torno a las variables que influyen, en mayor o menor medida, sobre la aparición de tonalidades diferentes en piezas cerámicas decoradas con tecnología Inkjet o de impresión digital, para poder proponer acciones correctoras o establecer un protocolo de actuación orientado a minimizar los tiempos de puesta en producción de los diferentes modelos de baldosas cerámicas.

Por otra parte, el proyecto «Shade» va a estudiar en profundidad la puesta a punto de un sistema piloto que permita conocer la cantidad de Compuestos Orgánicos Volátiles (COVS) que se emiten durante la fase de cocción de las baldosas.