

El ITC mejorará la tecnología inkjet con el proyecto
‘Shade’ - El Mundo Castellón al Día - 04/08/2018

El ITC mejorará la tecnología ‘inkjet’ con el proyecto ‘Shade’

La propuesta busca optimizar los aspectos técnicos y medioambientales

EL MUNDO CASTELLÓN

Nuevo avance hacia una cerámica todavía más innovadora y sostenible. El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) está desarrollando el proyecto ‘Shade: Influencia de las variables de proceso sobre las tonalidades obtenidas en baldosas decoradas por *inkjet*’.

‘Shade’, que se desarrollará hasta finales de 2019, cuenta con la financiación del Instituto Valenciano de Competitividad Empresa-

rial (IVACE) a través de los Fondos Europeos de Desarrollo Regional y pretende abordar dos tipos diferentes de problemáticas.

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 esta-

blecer un protocolo de actuación orientado a minimizar los tiempos de puesta en producción de los diferentes modelos de baldosas cerámicas.

Por otra parte, el innovador proyecto ‘Shade’ va a estudiar 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.