

ITC mejorará aspectos de la tecnología de tintas "inkjet" - El Mundo Castellón al Día - 18/01/2019

ITC mejorará aspectos de la tecnología de tintas 'inkjet'

CASTELLÓN

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 2020, cuenta con la financiación del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (Ivace) a través de los Fondos Europeos Feder de Desarrollo Regional, y pretende abordar dos tipos diferentes de problemáticas. Por un lado, generar conocimiento que permita 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 de decoración cerámica por impresión de chorro de tinta o Inkjet, y por otro, estudiar la puesta a punto de un sistema piloto que permita conocer la cantidad de Compuestos Orgánicos Volátiles que se emiten durante la fase de cocción de las baldosas.

Durante el año 2018 se ha realizado un estudio entre las empresas colaboradoras para conocer la situación actual sobre la aparición de tonalidades diferentes en piezas cerámicas decoradas con tecnología *inkjet*.