

El ITC estudia el uso seguro de nanomateriales en la industria cerámica - Levante de Castelló - 23/03/2016

El ITC estudia el uso seguro de nanomateriales en la industria cerámica

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ

■ El uso de nanomateriales está ampliamente extendido y supone un mercado muy importante para la cerámica por las múltiples aplicaciones que permite y las nuevas funcionalidades de las que puede dotar a las baldosas cerámicas.

Propiedades como la autolimpieza, antibactericidas o anti-envejecimiento son algunas de estas nuevas funciones que puede presentar un material como el cerámico. El Instituto Universitario de Tecnología Cerámica va a comenzar a trabajar en el proyecto «Cerasafe: Safe production and use of Nanomaterials in the ceramic industry», cuyo objetivo principal es, precisamente, profundizar en el estudio de los nanomateriales para poder demostrar que son seguros y no presentan toxicidad.