

Investigadores crean tintas que protegen
la cerámica - Mediterráneo - 24/12/2017

COLABORACIÓN DE TRES INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

Investigadores crean tintas que protegen la cerámica

► **Son recubrimientos transparentes que mejoran la resistencia**

|| **R. D.**
|| CASTELLÓN

Un equipo de investigación coordinado por el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), en colaboración con el Instituto Tecnológico el Metal, Mueble, Madera, Embalaje y Afines (AIDIMME) y el Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE), que han contado con el apoyo del Instituto Valenciano de Competitividad Em-

presarial (Ivace), y con fondos europeos FEDER, acaba de concluir el proyecto Desink, con el que se pretende crear tintas transparentes que tienen la capacidad de proteger las superficies cerámicas, la madera y mejorar las propiedades de los plásticos usados en el envasado de alimentos.

El recubrimiento, que se desarrolla a través de nanotecnología, puede ser imprimible mediante la tecnología inkjet. Además, favorece la resistencia y la seguridad de las baldosas con gran desgaste, como es el caso de aquellas dirigidas al tránsito de los peatones. ≡