

# ITC-AICE obtiene tintas inkjet cerámicas fungicidas

**El proyecto se ha centrado en el desarrollo de tintas con unas propiedades funcionales de alto nivel innovador y valor añadido**

**E. M. CASTELLÓN**

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AICE) ha desarrollado novedosas propiedades funcionales para aplicar sobre la superficie de materiales de construcción, fundamentalmente cerámica y vidrio, a partir del desarrollo de nuevos materiales y tintas inkjet de decoración digital.

Esta investigación ha sido llevada a cabo a partir del proyecto SLALOM: Soluciones avanzadas aplica-

das a la obtención de nuevas funcionalidades superficiales mediante la confección de nuevas tintas digitales inkjet a partir del desarrollo de nuevos materiales, y cuenta con el apoyo del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) a través de los Fondos europeos FEDER de Desarrollo Regional.

Los resultados obtenidos tras la ejecución del proyecto SLALOM se han centrado en el desarrollo de tintas que, adaptadas a los sistemas de decoración digital inkjet y aplicadas sobre sustratos destinados a la construcción, proporcionan unas propiedades funcionales que aportan un alto nivel de innovación y valor añadido. Entre otras, se han desarrollado tintas inkjet fungicidas que pueden aplicarse en espacios donde se requiere higiene.