



PROYECTO DE INNOVACIÓN EN LA CERÁMICA

El ITC diseña envases de tinta más eficientes

Quieren reducir el impacto del líquido para imprimir las baldosas

E. P.
CASTELLÓN

El Instituto Tecnológico del Plástico (Aimplas) participa en el proyecto *EcoFILLink*, coordinado por el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) y financiado por el Ivace, cuyo objetivo es reducir el impacto ambiental generado por los envases de tintas inkjet utilizados para la decoración digital de baldosas cerámicas. Ac-

tualmente, el reciclaje de estos productos supone un problema por la suciedad que desprenden al contacto con el agua.

Para conseguirlo, pretenden que los envases sean reutilizables al menos cinco veces. Para ello, se rediseñarán para mejorar el lavado de su interior e incorporarán funcionalidades internas para maximizar su vaciado de un 5 a un 2%. Asimismo, prevén la recuperación de tintas y materiales valiosos presentes en las aguas de lavado para su posterior reincorporación en los materiales cerámicos.