

**TECNOLOGÍA**

# El ITC prepara un pavimento cerámico permeable

**R. D. M.**  
CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AICE) está desarrollando y validando un pavimento cerámico permeable, a modo de adoquín, obtenido a partir del ensamblado de piezas cerámicas. Lo que pretenden con el proyecto es extender el uso de este tipo de pavimento, transfiriendo y difundiendo los resultados entre el conjunto de las empresas fabricantes con la intención de propiciar su fabricación y utilización en espacios urbanos.

*Drainker* se está llevando a cabo gracias al apoyo de la Agencia Valenciana de Innovación (AVI) y los planes Feder de

---

**El objetivo es transferir los resultados a las firmas fabricantes de azulejos**

---

Desarrollo Regional. Desde el ITC-AICE, en colaboración con el Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente y la Cátedra Cerámica de Valencia, se ha ajustado el diseño del módulo cerámico del que se partía y han definido unas características a partir de las cuales han llevado a cabo una primera validación a escala laboratorio del producto.

Actualmente han iniciado la fabricación de los primeros prototipos de las piezas cerámicas y la definición del proceso de ensamblado para la obtención del pavimento permeable. *Drainker* busca que la aplicación de cerámica como pavimento drenante y sostenible vaya más allá y alcance cada vez a más municipios para el bienestar ciudadano. ≡