

ITC revaloriza el pavimento permeable con 'Drinker'

CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AICE) desarrollará pavimento cerámico permeable para Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS) a través del proyecto 'Drinker' gracias al apoyo de la Agencia Valenciana de Innovación (AVI).

Javier Mira, responsable del Área de Hábitat de ITC-AICE e investigador principal del proyecto explica que «con la experiencia adquirida durante el desarrollo y ejecución del sistema Life Cersuds, ubicado en Benicàssim, a través de 'Drinker' vamos a desarrollar un pavimento cerámico permeable con elevada capacidad drenante, obtenido a partir del ensamblado piezas cerámicas bajo los criterios de la economía circular».

Este pavimento, desarrollado teniendo en cuenta estos criterios, se podrá ensamblar e instalar prácticamente en seco y teniendo en cuenta la vida útil del producto, es decir, su mantenimiento, reparación, recuperación, reutilización o valorización.

«Lo que se pretende es transferir y extender el uso de este tipo de pavimento, difundiendo los resultados entre el conjunto de las empresas fabricantes de baldosas cerámicas, con la intención de propiciar su fabricación y utilización en obra pública, así como en urbanizaciones exteriores de parcelas», afirma Javier Mira.

Por eso, en 'Drinker' colaboran, bajo la coordinación de ITC-AICE, el Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA) de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Cátedra Cerámica de Valencia (CCV). Entidades, empresas y administraciones públicas han mostrado su interés en esta iniciativa.