

El ITC aborda el drenaje en el pavimento cerámico - El Mundo - 28/10/2017

El ITC aborda el drenaje en el pavimento cerámico

CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), como coordinador del proyecto LIFE CERSUDS Ceramic Sustainable Urban Drainage System, reunió el miércoles a todos los participantes en esta iniciativa cuyo objetivo es, según Javier Mira, responsable del Área de Hábitat del ITC e investigador principal del proyecto, «desarrollar un sistema urbano de drenaje sostenible (SUDS) que utiliza material cerámico de bajo valor comercial como sistema filtrante de pavimentación. Lo que queremos con este sistema es mejorar la capacidad de adaptación de las ciudades al cambio climático y promover el uso de infraestructuras verdes en los planes urbanísticos».

Además, entre otros objetivos, LIFE CERSUDS pretende proteger la calidad del agua, reduciendo los efectos de la contaminación difusa y evitando así problemas en las depuradoras, disminuyendo también las emisiones de CO₂ asociadas a la fabricación de los materiales de pavimentación, ya que el material utilizado para este fin es material cerámico en *stock* y con bajo valor comercial.
