

NOTA DE PRENSA

El ITC comienza a instalar el sistema cerámico urbano de drenaje sostenible a través del proyecto LIFE CERSUDS

- *Han comenzado ya en la calle Torre Sant Vicent de Benicàssim las obras del Sistema Urbano de Drenaje Sostenible que utiliza cerámica de bajo valor comercial dentro del proyecto europeo LIFE CERSUDS, que está coordinando el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) con la participación del IIAMA-UPV, el CCB, el CTCV, CHM, el Ayuntamiento de Benicàssim y la empresa Trencadís de Sempre, S.L.*
- *LIFE CERSUDS pretende mejorar la capacidad de adaptación de las ciudades al Cambio Climático y promover el uso de infraestructuras verdes en el desarrollo urbano.*

Castellón, 27 de febrero de 2018. Se han iniciado las obras en la Calle Sant Vicent de Benicàssim en las que el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) como entidad coordinadora, desarrolla a través del proyecto europeo LIFE CERSUDS un demostrador de Sistema Urbano de Drenaje Sostenible.

El sistema posee la capacidad de almacenar el agua de lluvia que posteriormente podrá ser reutilizada como agua de riego para el mantenimiento del espacio público. “LIFE CERSUDS permitirá el desarrollo y validación del sistema cerámico de pavimento permeable basado en baldosas cerámicas con bajo valor comercial, que podrá reducir notablemente la escorrentía superficial” ha afirmado Javier Mira, investigador principal del ITC en este proyecto.



“Además”, continúa este experto- “ vamos a desarrollar anteproyectos similares para los municipios de Aveiro (Portugal) y Fiorano (Italia), países participantes en el consorcio LIFE CERSUDS, para potenciar en esas ciudades la replicabilidad del demostrador”.

El sistema LIFE CERSUDS consiste en un pavimento urbano permeable formado por baldosas cerámicas de bajo valor comercial existentes en stock. Cada módulo está formado por siete cintas obtenidas a partir del corte de baldosas cerámicas.

El demostrador de Benicàssim consiste en la reurbanización del tramo de la calle Torre de Sant Vicent, comprendido entre las calles Mossén Elíes y Tramontana, en un área de intervención que ocupa 3.209,41 m².

LIFE CERSUDS está co-financiado, en un 60%, por la Comisión Europea a través del Programa LIFE 2014-2020 de Medio Ambiente y Acción por el Clima de la Unión Europea con referencia LIFE15 CCA/ES/000091.

Además también cuenta con el apoyo del IVACE de la Generalitat Valenciana.

Además del ITC participan la Universitat Politècnica de València (UPV) a través del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA); el Ayuntamiento de Benicàssim, el Centro Cerámico di Bologna (CCB- Italia), CHM Obras e Infraestructuras, S.A., Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro (CTCV-Portugal) y la empresa Trencadís de Sempre, S.L.

Toda la información del proyecto en www.lifecersuds.eu