

LIFE CERSUDS está financiado por el Programa LIFE de la Unión Europea (Ref: LIFE 15 CCA / ES / 000091)

NOTA DE PRENSA

Benicàssim es la única ciudad que recicla la cerámica para crear un sistema de innovación en la recogida de agua de lluvia

Castellón, 15 de junio de 2018.- Un centenar de técnicos municipales, arquitectos e ingenieros de toda la provincia y de otras provincias limítrofes, ha acudido a Benicàssim a la “Jornada sobre experiencias SUDS en España” que se ha desarrollado en el ámbito del proyecto Life-CERSUDS. La alcaldesa de Benicàssim, Susana Marqués, junto al presidente de la Diputación; Javier Moliner, han sido los encargados de inaugurar esta jornada. Marqués ha manifestado que “el gran mérito de este proyecto es convertir un problema en una oportunidad. Benicàssim tiene cuestiones problemáticas como son los episodios de fuertes lluvias que sufrimos en momentos puntuales. Y, por otro lado, la necesidad de ahorrar agua y mejorar el consumo de nuestros recursos hídricos. Además, el sector cerámico sumaba otros problemas, como qué hacer con el material en stock o encontrar nuevos nichos de mercado. Con esos cuatro problemas sobre la mesa, los socios técnicos y tecnológicos que conforman este proyecto han conseguido encontrar una oportunidad: crear un sistema que permite drenar el agua para que no genere problemas de inundabilidad. Y que además, permita recabar el agua para poder darle un segundo uso.

En la jornada han participado como ponentes, Javier Mira (ITC), entidad coordinadora del proyecto, e Ignacio Andrés (IIAMA-UPV). Enrique Fernández (F-VA) y Sara Perales (GBM), como parte del equipo de diseño del demostrador. Y dentro de la mesa redonda sobre Experiencias de drenaje urbano con SUDS en España, han intervenido Manuel de Pazos (Ayuntamiento de Madrid), Roberto Soto (Ajuntament de Barcelona) y Ángel Mena (Empresa



Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla). Estos ponentes han acercado el diseño de otros sistemas de drenaje urbano que se han puesto en marcha en otros municipios de España. Pero la gran diferencia con el que se está implantando en Benicàssim, es que en el de nuestra ciudad, el material cerámico tiene un valor fundamental y le aporta unas calidades y viabilidad diferentes y valiosas.

LIFFE-CERSUDS CALLE TORRE SANT VICENT

El SUDS, financiado por la Unión Europea dentro del Programa LIFE 2014-2020 de Medio Ambiente y Acción por el Clima con referencia LIFE15 CCA/ES/000091 y también con la contribución de la Generalitat Valenciana a través del IVACE, consiste en una superficie permeable cuya piel está formada por un nuevo material, de bajo impacto ambiental, basado en el uso de baldosas cerámicas en stock de bajo valor comercial. Este sistema puede llegar a reducir el agua de escorrentía superficial casi en un 90% y reutilizarla para el riego, además de reducir la contaminación difusa y mejorar la calidad de las aguas con respecto a otros sistemas tradicionales.

En esta iniciativa, el ayuntamiento de Benicàssim, contando con la coordinación del Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), participan junto a la Universitat Politècnica de València (UPV), el Centro Cerámico de Bolonia (CCB-Italia), CHM Obras e Infraestructuras, S.A., el Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro (CTCV-Portugal) y la empresa Trencadís de Sempre, S.L.

El lugar elegido para la implantación de este nuevo sistema es la calle Torre Sant Vicent. Allí se está implantando el sistema SUDS que posibilita que la escorrentía del agua vaya a parar a unos aljibes subterráneos para poderla reutilizar para consumo en parques y jardines”

Las obras supondrán la mejora de más de 3.200 metros cuadrados de calle: una mejora, no solo ambiental, sino también urbana.