Life Cersuds reúne a más de 20 expertos para trabajar sistemas de drenaje sostenible - Levante de Castelló - 21/02/2017

CEVISAMA 2017

INSTITUTO DE TECNOLOGÍA CERÁMICA

Life Cersuds reúne a más de 20 expertos para trabajar sistemas de drenaje sostenible

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) acogió el pasado mes de enero un encuentro del grupo de trabajo regional del proyecto Life Cersuds Ceramic Sustainable Urban Drainage System, en el participaron más de 20 expertos representantes de diversos organismos. Todos ellos profundizaron en las características del proyecto Life Cersuds, además de analizar el modelo de transición de este tipo de sistemas de drenaje urbano sostenibles para impulsar su implantación a escala regional y nacional, de la mano de las administraciones públicas, los centros de investigación, universidades, y otros organismos vinculados a estos ámbitos de actuación en donde la prioridad es el aprovechamiento de los recursos hídricos, evitar los efectos adversos del cambio climático y reducir las emisiones de CO_2 . En este sentido, el Ayuntamiento de Benaguasil expuso su experiencia previa en la implantación de este tipo de sistemas de drenaje.

Otra de las actividades del grupo de trabajo regional de Life Cersuds fue, según se afirma desde el ITC: «Definir y delimitar objetivos, organizar a los actores e identificar problemas de drenaje urbano y aquellos vinculados a la implantación del modelo de transición». Además, se conocieron las características del demostrador que se va a construir en la calle Torre San Vicente, de Benicàssim.

El proyecto Life Cersuds tiene entre sus objetivos principales mejorar la capacidad de adaptación de las ciudades al cambio climático y promover el uso de infraestructuras verdes en sus planes urbanísticos mediante el desarrollo e implantación de un demostrador en la ciudad. Se trata de un sistema de drenaje sostenible (SuDS) cuyo objetivo es reducir considerablemente las emisiones de carbono además de mejorar la rehabilitación de las áreas urbanas.

El piloto consistirá en un pavimento permeable formado por un sistema innovador, de bajo impacto ambiental basado en el uso de baldosas cerámicas en stock, con 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. Además, con su uso la eliminación de contaminantes puede llegar a más del 70 % en hidrocarburos, más del 50 % en fósforo, más del 65 % en nitrógeno y más del 60 % en metales pesados, además de lograr una sustancial reducción de emisiones de CO_2.

En el programa participan, bajo la coordinación del ITC, la patronal azulejera española Ascer, los ayuntamientos de Benaguasil, Castelló y Valencia, que ya tienen algunas experiencias en este tipo de sistemas, la Confederación Hidrográfica del Júcar, las diputaciones provinciales de Castelló y Valencia, las firmas Green Blue Management y Planifica Ingenieros y Arquitectos (Planifica), la Sociedad de Fomento Agrícola Castellonense (Facsa) y miembros del consorcio Life Cersuds, como son la Universitat Politècnica de València, el Ayuntamiento de Benicàssim, el Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro, (CTCV), el Consorzio Universitario per la Gestione del Centro di Ricerca e Sperimentazione per l'Industria Ceramica (Centro Cerámico de Bolonia), y las empresas Trencadís de Sempre y CHM Obras e Infraestructuras.

Expertos europeos se citan en el ITC para incorporar la cerámica al drenaje de las ciudades.

Acciones formativas
para acercar el producto cerámico a la arquitectura

▶ Gracias a una iniciativa del Colegio Territorial de Arquitectos de Castellón (CTAC) y el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) se va a llevar a cabo el próximo mes de mayo una nueva edición del curso «Conocimiento del producto cerámico para arquitectos», actividad que ha experimentado una gran acogida tanto entre el colectivo de arquitectos como en las empresas cerámicas del sector. Cabe resaltar que este curso está patrocinado por diferentes empresas del sector cerámico con especial sensibilidad a la hora de dirigir sus estrategias de comunicación hacia un tipo de prescriptor de material cerámico como es el colectivo de arquitectos. Según el Director de AICE-ITC, Gustavo Mallol: «Consideramos importante que las empresas cerámicas incorporen arquitectos en sus redes de consultoría, asesoramiento y comercial para poder cubrir los vacíos que existen en la comunicación entre comerciales y prescriptores. Esto permitirá abrir nuevos canales de venta a la industria cerámica2». Por su parte, Jaume Prior, presidente del CTAC ha afirmado: «Este curso se diseñó con la finalidad de cubrir la demanda frecuente que muchas empresas del sector cerámico tienen de arquitectos con conocimientos técnicos del material y porque además existen muchos profesionales arquitectos que sienten una especial predilección por el material cerámico y que, por un lado, desean conocerlo en profundidad para poder prescribirlo, pero también, por otra parte, quieren integrarse en las redes de la industria cerámica para ampliar sus posibilidades en el mercado laboral. Por tanto, entendemos que esta actividad ofrece una simbiosis excelente entre ambos colectivos, ampliando las capacidades y posibilidades de los profesionales de la arquitectura y aumentando la competitividad del sector cerámico». Además, Javier Mira, responsable del área de Hábitat del ITC y coordinador del curso, ha explicado que el curso se se impartirá en el ITC y «constará de una parte presencial y otra parte on-line, donde quienes participen podrán organizarse para desarrollar un proyecto basado en las necesidades actuales empresariales que será tutorizado por el ITC y finalmente evaluado por el instituto y las empresas patrocinadoras del curso». El coste del curso ha sido sufragado en su mayor parte por las empresas patrocinadoras debido al especial interés que tienen en formar a arquitectos para estas labores demandadas.