

El ITC investiga el uso de baldosas cerámicas ante el cambio climático - Mediterráneo - 18/01/2017



►► Imagen de la sesión celebrada ayer en la sede del ITC en Castellón.

MEDITERRÁNEO
NUEVA SESIÓN DEL PROYECTO LIFE CERSUDS

El ITC investiga el uso de baldosas cerámicas ante el cambio climático

◉ Reduce hidrocarburos o fósforos en las aguas de las escorrentías

REDACCIÓN
CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) acogió ayer martes un encuentro del grupo de trabajo regional del proyecto LIFE Cersuds Ceramic Sustainable Urban Drainage System, una reunión de trabajo en la que participaron más de 20 expertos representantes de diversos organismos, como Ascer, los ayuntamientos de

Castellón, Benicàssim, Valencia y Benaguasil; la Confederación Hidrográfica del Júcar, las diputaciones de Castellón y Valencia, o las firmas Green Blue Management y Facsa, entre otros.

El proyecto LIFE Cersuds, coordinado por el ITC, 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. El piloto consistirá en un pavimento permeable formado por un sistema innovador, de bajo impacto ambiental, basado

en el uso de baldosas cerámicas en estoc, 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 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 CO². ■