JULIO / SEPTIEMBRE 2018

NÚMERO 3

NEWS HEATLAND

HEATLAND

Pavimento para la reducción del efecto isla de calor urbana

Innovative pavement solution for the mitigation of the urban heat island effect

PROYECTO COFINANCIADO POR EL PROGRAMA LIFE

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Proyecto Heatland Life - LIFE16 CCA/ES/000077

UNIÓN EUROPEA

Más agradable

1,5˚C

Disminución de la temperatura ambiental en 1.5˚ C

Menos calor

10˚C

Reducción de la temperatura superficial en 10˚ C

Mayor ahorro

5%

Ahorros energéticos: Alumbrado público 5%

Visita del Consejero D. Patricio Valderde Espin de la Consejería de Fomento e Infraestructuras de la Región de Murcia a nuestras instalaciones donde además de visitar el centro, se le explico en qué consiste el Proyecto Life Heatland.

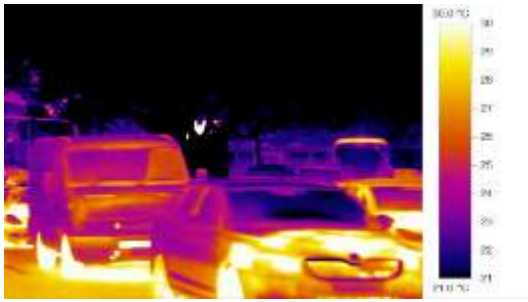
Proyectos de I+D+i

En su visita a las instalaciones de CTCON, el consejero comprobó los buenos resultados de siete ensayos del área de materiales y procesos constructivos y proyectos de I+D+i que están en marcha y de otros que se han terminado ya pero que el impacto en el sector ha sido importante.
Entre los proyectos destacan el de HEATLAND que desarrolla pavimentos de alta reflectancia solar, que permiten disminuir la temperatura superficial del pavimento en las ciudades y contribuyen a un ahorro energético y lumínico. Otras muestras consistieron en firmes de alta luminancia para reducir la potencia lumínica en las ciudades y túneles y 'firmes fonoseguros' que emiten un sonido para disminuir la siniestralidad de los peatones con los vehículos eléctricos.

10/Julio/2018

Prueban asfalto frío en el Infante para reducir la temperatura del pavimento

Ecologistas en Acción solicita al Consistorio que lleve a cabo más estudios sobre el efecto de la 'isla de calor' en el entorno urbano



25/Agosto/2018

Ecologistas en Acción se dirigieron al Ayuntamiento de Murcia para solicitar que se realice un estudio sobre el denominado efecto 'isla térmica' o 'isla de calor', por el que el entorno urbano «registra diferencias de temperatura significativas con respecto a las zonas rurales y de huerta periurbanas». El objetivo, señala la organización, es «diagnosticar mejor este efecto y poder poner en marcha medidas que eviten o minimicen ese aumento de temperaturas del casco urbano».

El origen del efecto 'isla térmica' se debe a que la ocupación del suelo por edificios, pavimento y asfalto «acumula el calor de la radiación solar y que, posteriormente, se desprende por la noche un calor acumulado que puede variar en función del tipo de edificación, de los pavimentos y asfaltos, de la presencia o no de vegetación».

Por su parte, el concejal de Urbanismo, Medio Ambiente, Agua y Huerta, Antonio Navarro Corchón, agradece a Ecologistas en Acción su interés y preocupación sobre el efecto 'isla de calor' y recuerda que «el Ayuntamiento ya tiene en marcha un plan de acción contra el cambio climático con numerosas propuestas que ya estamos poniendo en marcha y que mitigan estos efectos y mejoran la calidad de vida de los murcianos».

Así, el concejal señala que se implantará un asfalto frío en el barrio del Infante Don Juan Manuel que reduce la temperatura del pavimento. También destaca que se están creando nuevas zonas verdes por todo el municipio.

Las torres de medición del proyecto Heatland ya están recogiendo sus primeros datos.

11/Septiembre/2018

CHM Obras e Infraestructuras

La empresa está integrada en el Grupo Vallalba, engloba distintas sociedades especializadas que abarcan los sectores de construcción, servicios urbanos, mantenimiento de infraestructuras, empresas industriales de fabricación de materiales (áridos, mezclas bituminosas y hormigones hidráulicos) y promoción inmobiliaria y urbanística.

CHM Obras e Infraestructuras

Su larga trayectoria comenzó en 1948, fundamentada en el compromiso con la calidad y dedicación al cliente, junto con la continua e importante inversión en Innovación, Desarrollo e Investigación, lo que hace de CHM y su grupo integrado de empresas un referente en el sector.
Sitio web: www.chm.es

HEATLAND

www.heatlandlife.eu

facebook

https://www.facebook.com/Heatland-life-978806235600343/

twitter

@HeatlandL