



La Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Asfálticas (ASEFMA) premia una investigación de la UGR

08/07/2015

Han reconocido la calidad investigadora en materia de mezclas asfálticas del grupo de investigación Laboratorio de Ingeniería de la Construcción (LabIC) de la UGR por el análisis de la capacidad auto-reparadora de las mezclas bituminosas

Su trabajo ha sido elegido entre 38 proyectos

La Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Asfálticas (ASEFMA) ha otorgado el premio a la “Mejor Comunicación 2015” al grupo de investigación de la **Universidad de Granada (UGR)** Laboratorio de Ingeniería de la Construcción (LabIC).

La entrega del galardón al equipo de la **Universidad de Granada**, liderado por Fernando Moreno, se ha celebrado en el transcurso de la X Jornada Nacional de ASEFMA, celebrada recientemente en la Feria de Zaragoza.

El estudio sobre la recuperación del daño en mezclas bituminosas para optimizar la conservación de pavimentos de carreteras destacó entre 38 investigaciones, de alta calidad técnica, que concurrían por el reconocimiento nacional de la entidad que representa a los fabricantes españoles de asfalto. Fue seleccionada por su excelencia técnica, impacto sobre el sector y calidad expositiva.

La capacidad auto-reparadora de los materiales bituminosos se ha convertido en los últimos años en una de las principales líneas de investigación en carreteras, en la medida en que pueden aumentar la calidad y vida útil del pavimento. En este sentido, el equipo granadino del LabIC demuestra la idoneidad de dichas mezclas en la conservación de la red viaria por su capacidad para disminuir las fisuras y



recuperar sus propiedades iniciales.

Las diez investigaciones finalistas al Premio Mejor Comunicación Libre, todas ellas presentadas durante la X Jornada Nacional de ASEFMA, son reflejo del patrimonio técnico, capacidad innovadora y sensibilidad medioambiental que posee el sector viario español.

El Premio “Mejor Comunicación Libre” es una iniciativa sectorial vinculada a la X Jornada Nacional de ASEFMA que quiere visibilizar y fomentar la investigación y desarrollos en materia de mezclas asfálticas. Responde a la apuesta por la innovación de las entidades fabricantes de asfalto y aquellas vinculadas a su producción, transporte y aplicación.

ASEFMA es una asociación de entidades dedicadas a la fabricación y aplicación de mezclas asfálticas para la pavimentación viaria. Entre sus fines estatutarios destaca el fomento de la investigación y la colaboración en la redacción de normas de fabricación, aplicación y control de calidad. Sus acciones están orientadas a la satisfacción de los usuarios y la preservación del medio ambiente.

Grupo de investigación LabIC.UGR

El Grupo de investigación LabIC.UGR, ubicado en la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, está constituido mayoritariamente por investigadores vinculados al departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería de la UGR . Entre sus principales líneas de investigación destaca el diseño, caracterización y evaluación del comportamiento mecánico de materiales para su uso en infraestructuras de transportes. Para ello cuenta con un avanzado equipamiento que permite el estudio de estos materiales simulando diferentes condiciones de carga y efectos climáticos.

Entre sus logros más innovadores es de destacar el ensayo UGR-Fact, resultado de la tesis doctoral de Fernando Moreno Navarro, para el estudio del comportamiento a fisuración por fatiga de materiales asfálticos.

La directora del grupo de investigación es la profesora M^a Carmen Rubio Gámez; el coordinador de proyectos de investigación y responsable de la línea de investigación sobre materiales asfálticos, Fernando Moreno Navarro; el responsable de la línea de investigación sobre materiales para infraestructuras ferroviarias, Miguel del Sol Sánchez; la responsable de la línea de Gestión de prevención de Riesgos Laborales, Mónica López Alonso, y el responsable de la línea de Gestión del Riesgo en los Proyectos de Ingeniería, Germán Martínez Montes.

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Referencias bibliográficas:

Fernando Moreno-Navarro, Miguel del Sol Sánchez, M^a Carmen Rubio-Gámez
Exploring the recovery of fatigue damage in bituminous mixtures: the role of healing.
Road Materials and Pavement Design. 2015. Vol 16; pp 300-313

Fernando Moreno-Navarro, Guillermo Iglesias, M^a Carmen Rubio-Gámez
Development of mechanomutable asphaltbinders for the construction of smart pavements
Materials and Design. 2015. Vol 85; pp 100-109

Fernando Moreno-Navarro, M^a Carmen Rubio-Gámez
UGR-FACT test for the study of fatigue cracking in bituminous mixes
Construction and Building Materials. 2013. Vol 43; pp 184-190



En la foto, Fernando Moreno Navarro durante la entrega

del premio.

Contacto:

María del Carmen Rubio Gámez

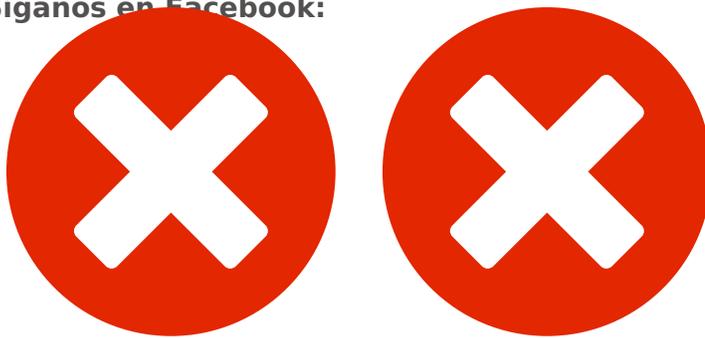
Departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería de la UGR

Teléfono: 958241000 ext. 20165 - 958249443 - 958249445

Correo electrónico: LINK: --LOGIN--29558ed024c25442839041bd1ae50338ugr[dot]es
-> --LOGIN--29558ed024c25442839041bd1ae50338ugr%5Bdot%5Des

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Síguenos en Facebook:



Síguenos en Twitter:



- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> <http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050>
- [CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN](#)
- [PUBLICITE SU CONGRESO UGR](#)
- [VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR](#)
- [BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN](#)
- [RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR](#)
- [RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR](#)
- [RECOMENDACIONES PARA EL USO DE LAS LISTAS DE DISTRIBUCIÓN DE LA UGR](#)
- LINK: Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube -> /tablon*/boletines-canal-ugr/formulario-de-propuesta-de-actividades

Gabinete de Comunicación - Secretaría General

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

Tel. 958 240970 - 958 243063 - 958 244278

Correo e. LINK: --LOGIN--61dab3f5145154c15507d4098f0f1b4eugr[dot]es -> --
LOGIN--61dab3f5145154c15507d4098f0f1b4eugr%5Bdot%5Des

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Web: <http://canal.ugr.es> Facebook UGR Informa:
<https://www.facebook.com/UGRinforma>
Facebook UGR Divulga: <https://www.facebook.com/UGRdivulga>
Twitter UGR Divulga: <https://twitter.com/UGRdivulga>