



Las Jornadas de Ensayos de Caracterización de las Mezclas Bituminosas, organizadas por Asefma, son el principal escaparate anual de los trabajos realizados en España en el campo de la experimentación con mezclas asfálticas.

En esta cuarta edición, además de las secciones habituales dedicadas a las diversas tipologías de ensayos, se ha incluido una sesión específica sobre el trabajo que se está desarrollando en ALEAS.

Con la aplicación de las normas UNE EN, nuevos ensayos o variantes de los existentes se han puesto en marcha. Sin embargo, no existe una metodología actualizada que ayude a los técnicos en el diseño y control de calidad de las mezclas asfálticas. Para fomentar esta proyección global, y al igual que en anteriores ediciones, la jornada será retransmitida vía streaming. De nuevo se hará un esfuerzo especial en conseguir la mayor interlocución posible con las redes sociales a través Twitter.

Inscripciones en la web: www.itafec.com

por correo en: Asefma
Avda del General Perón 26
28020 MADRID

por mail en: asefma@asefma.com.es

Organiza:



Puedes seguir en Twitter la Jornada y mandar tus preguntas online con hashtag:

#IVjornadaAsefma

Modalidades de inscripción:

- Coste de inscripción presencial, socios de Asefma, **90 euros** (más IVA)
- Coste de inscripción presencial, no socios Asefma, **150 euros** (más IVA)
- Coste de inscripción visualización online, **30 euros** (incluido IVA)
En esta modalidad que manden más de 15 tuits al hashtag de la Jornada, será **gratuita**

IV Jornada de caracterización de mezclas bituminosas

26 de febrero de 2014

Coordinador: D. José Luis Peña

Lugar de celebración:

Universidad Europea de Madrid
Campus de Villaviciosa
Auditorio Edificio B
Villaviciosa de Odón

Programa de la Jornada

- 09:30 – 10:00 Recepción de participantes
- 10:00 – 10:15 Inauguración de la Jornada
D. Juan José Potti
Presidente Ejecutivo de Asefma
- 10:15 – 11:45 **Sesión 1.** Caracterización de mezclas bituminosas
- Método de ensayo UGR-FACT para el estudio del comportamiento a fisuración por fatiga de mezclas bituminosas. **D. Fernando Moreno**
- Resistencia a la fisuración de las mezclas SMA. **D. Ramón Botella**
- Ejercicio de intercomparación de ensayos de control de mezclas bituminosas. **D. Santiago Tamayo**
- Estudio de la rigidez dinámica de diferentes mezclas asfálticas. **D. Victor Fernández**
- Estudio comparativo de la metodología de compactación giratoria-impacto, parte IV **D. Javier Loma**
- Estudio y análisis de variables influyentes en la compactación de mezcla asfáltica con el equipo compactador giratorio.
D. Ramón Botella

- Coloquio y respuesta a las consultas recibidas por Twitter
- 11:45 – 12:15 **Descanso**
- 12:15 – 12:45 **Sesión 2.** Desarrollos 2.013 de ALEAS
- Incertidumbre en el ensayo de contenido de ligante. Aplicación práctica en el FPC **Dª Mari-sol Barral**
- Diseño de mezclas asfálticas. Definición de los criterios de diseño **D. Jesús Felipo**
- Coloquio y respuesta a las consultas recibidas por Twitter
- 12:45 – 13:45 **Sesión 3.** Materiales
- Comparación del envejecimiento de una mezcla bituminosa fabricada con betunes modificados con polímero y con caucho de NFU.
D. José Orencio Marrón
- Estudio del envejecimiento en laboratorio de ligantes bituminosos. Comparación de los resultados obtenidos con diferentes métodos.
D. Ignacio Pérez
- Experiencia de firmes descontaminantes en zona urbana. Evaluación de la capacidad foto-

catalítica del firme transcurrido un tiempo mediante captadores pasivos externos y métodos de laboratorio. **D. Julio López**

- 13:45 – 14:15 **Sesión 4.** Auscultación
- Evaluación del estado de la superficie del firme para su rehabilitación. **D. Santiago Expósito**
- Auscultación termográfica. Experiencia y métodos actuales a nivel internacional para el control continuo y en tiempo real de segregaciones en la puesta en obra de mezclas bituminosas en caliente **Mr. Johannes Segerpalm**
- Coloquio y respuesta a las consultas recibidas por Twitter
- 14:15 Clausura de la Jornada

Puedes seguir en Twitter la Jornada y mandar tus preguntas online al hashtag:

#IVjornadaAsefma