

X Jornada de ensayos para las mezclas bituminosas

Una década de las “Jornadas de Ensayos” le confirma como el referente de los técnicos de España en el campo de la pavimentación asfáltica. Además de dar espacio a las comunicaciones libres elaboradas en el sector, se incluye un tema central que en esta ocasión ha sido: las mezclas SMA. Su reciente incorporación a la normativa española mediante la Orden Circular 03/2019 de la Dirección General de Carreteras, facilita enormemente su uso regular en las obras.

Esta familia de mezclas lleva siendo empleada, en el mercado europeo, más de cuatro décadas. En España siguen siendo un producto poco empleado, exigen un proceso de diseño y fabricación propio para poder obtener las altas prestaciones que las caracterizan. Por primera vez, en la Jornada de Ensayos habrá “sesión de tarde” que, para conseguir atraer la atención del público, tendrá un formato de taller interactivo, en el que ponentes y asistentes podrán analizar y debatir las temáticas incluidas en el programa.

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



X Jornada de ensayos para las mezclas bituminosas

“Mezclas más adaptadas a las funcionalidades del pavimento”

12 de marzo de 2020

Coordinador: D. José Luis Peña
@joluperd

Lugar de celebración:

Salón de actos del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
calle Almagro, 42
28010 MADRID

Organiza:



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

#XJornadaEnsayos

Modalidades de inscripción:

- Coste de inscripción presencial, socios de Asefma, **150 euros** (más IVA)
- Coste de inscripción presencial, no socios Asefma, **300 euros** (más IVA)
- Coste inscripción streaming, **gratuito**, gracias al patrocinio de **Rettenmaier Ibérica**

en colaboración con el:
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid
Sociedad de Ingenieros de Obras Civiles
Sociedad de Ingenieros de Minas y Energía
Sociedad de Ingenieros de Telecomunicación

Programa de la Jornada

■ 09:00 – 09:30 Recepción de asistentes

■ 09:30 – 09:45 Inauguración de la Jornada
Dª Rosario Cornejo

Directora Técnica de la Dirección General de Carreteras del MITMA

Dª Lola Ortiz

Decana del Colegio de Caminos de Madrid

D. Juan José Potti

Presidente Ejecutivo de Asefma

■ 09:45 – 10:00 **Sesión 1. Una década de “Jornadas de Ensayos”. El ayer y el futuro** por **D. Juan José Potti**

■ 10:00 – 11:30 **Sesión 2. Comunicaciones libres**

- Influencia de diferentes características superficiales en la resistencia al deslizamiento evaluada con péndulo británico.

D. Victoriano Fernández (UCLM)

- El ensayo de adherencia de capas según NLT-382: Influencia de la dotación del ligante y la macrotextura.

D. José Manuel Berenguer (Aleas)

- Estudio de las condiciones de diseño de mezclas bituminosas fabricadas con polvo de caucho por vía seca

D. Miguel del Sol (UGR)

- Estudio del efecto de la naturaleza de rejuvenecedores en las propiedades reológicas de ligantes bituminosos envejecidos

D. Raúl Tauste (UGR)

- Estudio del comportamiento mecánico de mezclas asfálticas para su empleo en pavimentos portuarios.

Dª. Mª Elena Hidalgo (Eiffage)

- Coloquio y respuesta a las consultas recibidas por Twitter

■ 11:30 – 12:00 **Café**

■ 12:00 – 12:30 **Sesión 3. Normativa europea de mezclas AC con emulsión (EN 13108-31) y los nuevos ensayos de control**

D. Juan José Potti, D. José Luis Peña y D. Emilio Moreno (Repsol)

- Coloquio y respuesta a las consultas recibidas por Twitter

■ 12:30 – 14:00 **Sesión 4. Prestaciones, diseño y control de mezclas SMA.**

Coordinada por **D. Francisco José Lucas** (Repsol)

- Panorámica Europea y evolución de las mezclas SMA

D. Breixo Gómez (EAPA)

- Funcionalidad y diseño de mezclas SMA

D. Fernando Moreno (UGR)

- Orden Circular OC 3/2019 y artículo 544 sobre mezclas bituminosas tipo SMA

D. Julio Vaquero (DGC del MITMA)

- Control de calidad y puesta en obra de mezclas SMA

Dª. Esther Tomás (Ciesm-Intevia) y

D. Javier Loma (Padecasa)

- Coloquio y respuesta a las consultas recibidas por Twitter

■ 14:00 – 15:30 **Comida** (incluida en el precio de inscripción)

■ 15:30 – 16:30 **Sesión 5. Guía de pavimentos para vías de baja intensidad de tráfico**

D. Juan Carlos Jiménez (Diputación de Valencia), **D. Vicente Cerdán** (IVE) y **D. Ángel Sampedro** (UAX)

■ 16:30 – 17:30 **Sesión 6. Metodología de diseño y dosificación de mezclas bituminosas, Monografía 19**

D. Félix Pérez (UPC) y **D. Jesús Felipo** (Pavasal)

■ 17:30 Clausura de la Jornada