



Madrid, 1 y 2 de Diciembre de 2020

## XV Jornada Nacional asefma 2020

### Sostenibilidad, economía circular y gestión de residuos: fresado procedente de pavimentos asfálticos

#### INSCRIPCIONES

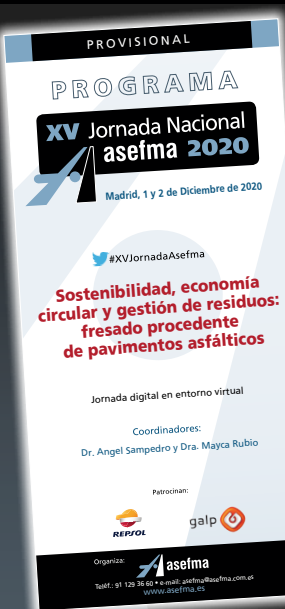
La inscripción debe formalizarse en:  
[asefma@asefma.com.es](mailto:asefma@asefma.com.es)

tras haber realizado el ingreso en la cuenta corriente:  
Bankinter 0128 0013 29 0100041983

Inscripción online a través de:  
[www.itafec.com](http://www.itafec.com)

Síguenos en Twitter

#XVJornadaAsefma



#### XV JORNADA NACIONAL DE ASEFMA

### Sostenibilidad, economía circular y gestión de residuos: fresado procedente de pavimentos asfálticos

La XV Jornada Nacional de Asefma va a desarrollar en este año 2020 la forma más correcta para la gestión del fresado procedente de pavimentos asfálticos. Este fresado, de acuerdo con la normativa actual, es un residuo con un código LER muy concreto, 17 03 02.

En muchas ocasiones cada vez que se ha hablado del fresado procedente de pavimentos asfálticos se ha hecho a partir del análisis o de la descripción de las técnicas disponibles para su reciclado. Sin duda sigue siendo un debate apasionante y cada vez son más las posibilidades técnicas existentes y la experiencia adquirida.

Más recientemente, se ha puesto el foco en la necesidad de minimizar la cantidad de residuos que genera cualquier actividad industrial. Además, el término reciclado que siempre ha sido sinónimo de reaprovechamiento y sostenibilidad ha dado paso a un objetivo más ambicioso, la reutilización. Es decir, no conformarse con emplear ese residuo sino tratar de emplearlo o reutilizarlo para el mismo objetivo con que fue creado. Sin duda, un paso más hacia una economía circular.

El objetivo fundamental de esta Jornada Nacional será analizar cuál es el modo más adecuado de reutilizar el fresado procedente de pavimentos asfálticos bajo la óptica de la economía circular y el modo más adecuado de establecer el fin de residuo.

Y todo ello, considerando la experiencia existente del sector a nivel nacional e internacional, los compromisos y plazos derivados del COP de París, las nuevas orientaciones sobre la movilidad de nuestra sociedad y las exigencias derivadas de los aspectos relativos al medio ambiente y a la sostenibilidad.

Durante esta XV Jornada Nacional se van a entregar 3 premios: Premio a la Mejor Comunicación Técnica 2020, Premio MPA 2020 (Mejores Prácticas Ambientales) y el Premio Asfaltero 4.0 2020.

DOS MODALIDADES DE INSCRIPCIÓN:	Socios Asefma	No socios Asefma
• Inscripción al mundo virtual, videos y textos de la Jornada	200 € + IVA	400 € + IVA
• Inscripción para visualización online en streaming HD	100 € + IVA	150 € + IVA



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE  
FABRICANTES DE MEZCLAS ASFÁLTICAS

Avda. General Perón, 26 • 28020 Madrid  
Tel.: 91 129 36 60 • Fax: 91 129 35 66

[asefma@asefma.com.es](mailto:asefma@asefma.com.es)  
[www.asefma.es](http://www.asefma.es)

#### PROGRAMA



## XV Jornada Nacional asefma 2020

1 y 2 de Diciembre de 2020

### Sostenibilidad, economía circular y gestión de residuos: fresado procedente de pavimentos asfálticos

#XVJornadaAsefma

#### JORNADA DIGITAL EN ENTORNO VIRTUAL

COORDINADORES:  
Dr. Ángel Sampedro  
Dra. Mayca Rubio

Patrocinan:



Organiza:



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES  
DE MEZCLAS ASFÁLTICAS (ASEFMA)

Avda. General Perón, 26 T.: +34 911 293 660  
28020 Madrid F.: +34 911 293 566  
[www.asefma.es](http://www.asefma.es) E.: [asefma@asefma.com.es](mailto:asefma@asefma.com.es)

Tel.: 91 129 36 60 • [asefma@asefma.com.es](mailto:asefma@asefma.com.es) • [www.asefma.es](http://www.asefma.es)

## MARTES 1 DICIEMBRE

08:30 h - 09:00 h	<b>Recepción de participantes</b>
09:00 h - 09:30 h	<b>Inauguración de la Jornada y apertura del mundo virtual VR/3D</b> Dr. Juan José Potti <i>Presidente Ejecutivo de Asefma</i> D. Javier Herrero <i>Director General de Carreteras</i> <i>Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana</i>

**1ª SESIÓN: LA GESTIÓN DE RESIDUOS Y LA ECONOMÍA CIRCULAR, APLICADA AL MATERIAL FRESADO PROCEDENTE DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS**

Coordinan:	Dr. Angel Sampedro y Dra. Mayca Rubio
09:30 h - 09:55 h	<b>Panorámica actual de los países europeos en la gestión del material fresado procedente de pavimentos asfálticos</b> Dr. Breixo Gómez <i>Technical Manager - EAPA</i>
09:55 h - 10:20 h	<b>Capacidad tecnológica actual y experiencia acumulada de las empresas de Asefma en la reutilización del material fresado en la fabricación de mezclas bituminosas</b> D. Jesús Felipe <i>Presidente de la Comisión Técnica de Asefma</i>
10:20 h - 10:45 h	<b>Experiencia acumulada en España en la reutilización del material fresado en la fabricación de mezclas bituminosas</b> D. Javier Payán de Tejada <i>Presidente del Comité de Firmes de la ATC</i>
10:45 h - 11:20 h	<b>La normativa española para la gestión de residuos aplicada al material fresado procedente de pavimentos asfálticos</b> Dª Raquel Gómez <i>Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico</i>
11:20 h - 12:00 h	<b>Pausa y conexión con el mundo virtual VR/3D</b>

**2ª SESIÓN: DEBATE SOBRE LA EXPERIENCIA DE VARIAS ADMINISTRACIONES DE CARRETERAS EN EL TRATAMIENTO DEL FRESADO PROCEDENTE DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS**

12:00 h - 12:05 h	<b>Breve introducción al debate de las mesas de trabajo</b> Dr. Ángel Sampedro <i>Coordinador del Grupo 4 de Asefma</i>
12:05 h - 12:40 h	<b>Mesa de debate acerca del enfoque más adecuado para la gestión en España del fresado procedente de pavimentos</b> Mesa redonda compuesta por: Dª. Mª Rosario Cornejo, Dª Raquel Gómez, y Dr. Juan José Potti

12:40 h - 13:45 h	<b>Mesa redonda con varios representantes de varias administraciones de carreteras</b> Mesa redonda compuesta por: D. Javier Payán de Tejada, D. Albert Gómez, D. Juan Carlos Jiménez, D. José Miguel Baena y Dª Lara Ataún
13:45 h - 14:00 h	<b>Conclusiones de la mañana</b> Dr. Angel Sampedro <i>Coordinador de la XV Jornada Nacional de Asefma</i>
14:00 h - 17:30 h	<b>Visita al mundo virtual VR/3D y sesiones de e-poster</b>

## MIÉRCOLES 2 DICIEMBRE

09:00 h	<b>Inicio de la segunda de la Jornada y apertura del mundo virtual VR/3D</b>
---------	--

**3ª SESIÓN: COMUNICACIONES LIBRES**

Coordinan:	D. Francisco José Lucas y D. José Luis Peña
09:00 h - 09:20 h	<b>Primer bloque Resumen de las comunicaciones no seleccionadas</b> D. Francisco José Lucas
09:20 h - 10:00 h	<b>Presentación de las 3 primeras comunicaciones seleccionadas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Pavimentos de altas prestaciones, sostenible y seguros "ULTRAPAV"</li> <li>· Solución tecnológica para la auscultación de la calidad y el deterioro del pavimento a bajo coste y la gestión automática de su mantenimiento (PAV-DT)</li> <li>· La carretera 100% reciclada</li> </ul>
	<b>Presentación de las 3 comunicaciones por parte de los autores</b>
10:00 h - 10:20 h	<b>Segundo bloque Resumen de las comunicaciones no seleccionadas</b> D. José Luis Peña
10:20 h - 11:00 h	<b>Presentación de las 3 siguientes comunicaciones seleccionadas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Resistencia a cortante de la unión entre capas bituminosas. ¿Cuánta es necesaria?</li> <li>· Proyecto de investigación Asfalthin. Experiencias y recomendaciones para mezclas bituminosas tipo ultradelgadas (AUTL Asphalt for Ultra-Thin Layer)</li> </ul>

	· Proyecto Asfalthin. Nuestra experiencia con mezclas ultradelgadas. Tramos de obra
	<b>Presentación de las 3 comunicaciones por parte de los autores</b>
11:00 h - 12:00 h	<b>Pausa y conexión con el mundo virtual VR/3D</b>

**4ª SESIÓN: INFLUENCIA DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL PAVIMENTO EN LAS EMISIONES GENERADAS POR LOS VEHÍCULOS**

Coordinan:	Dr. Angel Sampedro y Dra. Mayca Rubio
12:00 h - 12:20 h	<b>Descripción de la bibliografía existente sobre la regularidad superficial y las emisiones generadas por los vehículos</b> D. Ricardo Bardasano <i>Colaborador del Proyecto EMIPAV</i>
12:20 h - 12:50 h	<b>Presentación del Proyecto Exploring the impact of road surface conditions on truck fleet fuel consumption through Big Data</b> Dr. Tony Parry <i>Universidad de Nottingham</i>
12:50 h - 13:20 h	<b>Presentación del Proyecto EMIPAV</b> Dr. Juan José Potti y Dª Rosario Cornejo <i>Coordinadores del Proyecto EMIPAV</i>
13:20 h - 13:35 h	<b>Debate y propuestas recibidas en el hashtag sobre el Proyecto EMIPAV</b> Dr. Angel Sampedro y Dra. Mayca Rubio
13:35 h - 13:40 h	<b>Entrega del Premio a la Mejor Comunicación Técnica</b> D. Jorge Ortiz <i>Ganador del premio edición 2.019 de la XIV Jornada Nacional de Asefma</i>
13:40 h - 13:45 h	<b>Entrega del Premio MPA 2020 (Mejores Prácticas Ambientales)</b> D. Eduardo Fernández Bustillo <i>Vicepresidente de Asefma</i>
13:45 - 13:50 h	<b>Entrega del Premio Asfaltero 4.0 2020</b> D. Carlos Ortiz <i>Vicepresidente de Asefma</i>
13:50 h	<b>Clausura de la XV Jornada Nacional de Asefma</b> Dr. Juan José Potti <i>Presidente Ejecutivo de Asefma</i>
14.00 - 17.30 h	<b>Visita al mundo virtual VR/3D</b>