

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

Fecha: 1 y 2 de diciembre de 2020

Organiza: ASEFMA

Patrocinan: REPSOL y GALP

Coordinador: Dr. Ing. Angel Sampedro y Dr. Ing. Mayca Rubio

Temas a tratar

- La gestión de residuos y la economía circular, aplicada al material fresado procedente de pavimentos asfálticos
- La experiencia de las administraciones de carreteras en el tratamiento del fresado procedente de pavimentos asfálticos
- Comunicaciones libres 2020
- Influencia del estado de conservación del pavimento en las emisiones generadas por los vehículos
- Entrega del Premio a la Mejor Comunicación Técnica 2020, Premio MPA 2020 (Mejores Prácticas Ambientales) y Premio Asfaltero 4.0 2020

Modo de celebración: Esta Jornada XV Jornada Nacional de Asefma se celebrará en formato digital, siendo accesible como espectador la opción de visualización online en streaming HD (como en años anteriores) y además, como novedad, este año se ofrece la opción de entrar en modo virtual, un mundo virtual en el que habrá stands, posibilidad de networking, una sala de conferencias, etc... esta opción sólo será accesible configurando previamente, cada inscrito en esta modalidad, su propio avatar

Dos modalidades de inscripción:

	Socios Asefma*	No socios Asefma
Inscripción al mundo virtual, videos y textos de la Jornada	250 € + IVA	500 € + IVA
Inscripción para visualización online en streaming HD	50 € + IVA	100 € + IVA

nota *: para obtener este precio es preciso inscribirse **antes del 1 de noviembre**

Programa:

1 de diciembre

08:30 – 9:00 Recepción de participantes

09:00 – 09:30 Inauguración de la Jornada y apertura del mundo virtual

D. Juan José Potti

Presidente Ejecutivo de Asefma

D. Javier Herrero

Director General de Carreteras

Ministerio de Fomento

1ª sesión: La gestión de residuos y la economía circular, aplicada al material fresado procedente de pavimentos asfálticos

Coordinan: **Dr. Ing. Angel Sampedro y Dra. Ing. Mayca Rubio**

09:30 – 09:55 *Panorámica actual de los países europeos en la gestión del material fresado procedente de pavimentos asfálticos*

Dr. Breixo Gómez

Technical Manager - EAPA

09:55 – 11:20 *La normativa española para la gestión de residuos aplicada al material fresado procedente de pavimentos asfálticos*

A definir

Representante del Ministerio de Transición Ecológica

11:20 – 12:20 Reflexiones acerca del enfoque adecuado para su gestión en España

Mesa redonda compuesta por:

Dª. Mª Rosario Cornejo, D. Breixo Gómez,

Representante del Ministerio de Transición Ecológica y **D.**

Juan José Potti

12:20 – 12:50 Pausa y visita al mundo virtual

2ª sesión: La experiencia de las administraciones de carreteras en el tratamiento del fresado procedente de pavimentos asfálticos

Coordinan: **Dr. Ing. Angel Sampedro y Dra. Ing. Mayca Rubio**

12:50 – 13:15 *Experiencias locales y autonómicas de las administraciones de carreteras en España. Enfoque actual y de futuro*

A definir

Representante del Comité de Firms de la ATC

13:15 – 14:15 Mesa redonda con varios representantes de varias administraciones de carreteras autonómicas y locales

Mesa redonda compuesta por:

A definir

14:15 – 14:30 Conclusiones de la mañana

D. Angel Sampedro

Coordinador de la XV Jornada Nacional de Asefma

14:30 – 17:30 Visita al mundo virtual

Programa:

2 de diciembre

09:00 Inicio de la segunda de la Jornada y apertura del mundo virtual

3ª sesión: Comunicaciones libres

Coordinan: **D. Francisco José Lucas, D. Vicente Pérez y D. José Luis Peña**

09:00 – 09:20 Primer bloque Resumen de las comunicaciones no seleccionadas
D. Francisco José Lucas

09:20 – 10:00 Presentación de las 3 primeras comunicaciones seleccionadas
Presentación de las 3 comunicaciones por parte de los autores

10:00 – 10:20 Segundo bloque Resumen de las comunicaciones no seleccionadas
D. Vicente Pérez

10:20 – 11:00 Presentación de las 3 siguientes comunicaciones seleccionadas
Presentación de las 3 comunicaciones por parte de los autores

11:00 – 11:30 Pausa y visita al mundo virtual

4ª sesión: Influencia del estado de conservación del pavimento en las emisiones generadas por los vehículos

Coordinan: **Dr. Ing. Angel Sampedro y Dra. Ing. Mayca Rubio**

11:30 – 12:00 Presentación del informe *NCHRP Report 720 – Estimating the effects of pavement condition on vehicle operating costs (2012)*

A concretar

Representante del grupo de redacción del NCHRP Report 720

12:00 – 12:30 Presentación del Proyecto *Exploring the impact of road surface conditions on truck fleet fuel consumption through Big Data*

A concretar

Representante de la Universidad de Nottingham

12:30 – 13:00 Presentación del *Clustering Pavement Roughness Based On the Impacts on Vehicle Emissions and Public Health*

A concretar

Representante de la Universidad del Sur de Texas

13:00 – 13:30 Presentación del Proyecto EMIPAV

D. Juan José Potti y Dª Rosario Cornejo

Coordinadores del Proyecto EMIPAV

- 13:30 – 13:40 Entrega del Premio a la Mejor Comunicación Técnica
D. Jorge Ortiz, ganador del premio edición 2.019 de la XIV Jornada Nacional de Asefma
- 14:10 – 14:15 Entrega del Premio MPA 2020 (Mejores Prácticas Ambientales)
D. Eduardo Fernández Bustillo, Vicepresidente de Asefma
- 14:15 – 14:20 Entrega del Premio Asfaltero 4.0 2020
D. Carlos Ortiz, Vicepresidente de Asefma
- 14:25 Clausura de la XV Jornada Nacional de Asefma
D. Juan José Potti
Presidente Ejecutivo de Asefma
- 14:30 – 17:30 Visita al mundo virtual