



PORTADA

PRESENTACIÓN

PROGRAMA

WORKSHOP LIFESURE

Mezclas Recicladas Templadas en entornos Urbanos



17 de Enero 2017

Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX). C/ Alfonso XII, 3 (edificio CETA). 28014 Madrid.

Coordinador:



Colaboradores:



Financiado por:



LIFE12 ENV/ES/000072

LIFESURE LIFE12 ENV/ES/000072
Este proyecto europeo se financia mediante el instrumento financiero del Programa Life+ de la UE, según el acuerdo de subvención LIFE 12 ENV ES 72.

WORKSHOP LIFESURE

Mezclas Recicladas Templadas en entornos Urbanos

Objetivo del proyecto:

El objetivo principal del proyecto LIFESURE es el desarrollo de Tecnologías que permitan fabricar de modo eficiente mezclas bituminosas recicladas templadas a tasas del 100%, en capas de base, intermedia y rodadura aptas para vías urbanas, de manera que contribuyan a la sostenibilidad del patrimonio viario urbano mediante la reutilización de materiales de gran calidad, con bajo consumo de energía y baja generación de emisiones en su fabricación.

Resultados esperados:

- Producción de más de 3.300 toneladas de mezcla bituminosa reciclada a tasa total (mezcla LIFESURE).
- Valorización de más de 3.600 toneladas de RAP (Pavimento Asfáltico Reciclado).
- Ejecución de tramos de ensayo en la Pista de Ensayo acelerado de firmes del CEDEX y en las calles de Madrid (condiciones reales).
- Reducción de 2.500 toneladas de áridos naturales y como consecuencia descenso en las emisiones a la atmósfera de 5.000 Kg equivalentes de CO₂.

- Reducción como mínimo de un 35% en el consumo de betún.
- Reducción de un 60% de GHG (gases de efecto invernadero) y del ruido percibido en las cercanías de los tramos de ensayo.
- Reducción superior al 60% del coste por tonelada de mezcla LIFESURE.
- Borrador de Norma para la regulación de mezclas bituminosas recicladas templadas.
- Análisis de Ciclo de Vida comparativo del mezcla LIFESURE y de mezclas bituminosas convencionales.
- Propuestas concretas para la implantación de Compra Pública Ecológica en la construcción de vías urbanas.
- Establecimiento de una red de contactos interesados en el “concepto LIFESURE”.



[PORTADA](#)[PRESENTACIÓN](#)[PROGRAMA](#)

WORKSHOP LIFESURE

Mezclas Recicladas Templadas en entornos Urbanos

Martes, 17 de enero de 2017

09:30 h. Recepción de asistentes

10:00 h. Apertura de la jornada

⌚ 15 min.

Mariano Navas Gutiérrez

Director del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas.

Jesús Santamaría Arias

Director Técnico. Dirección General de Carreteras. Ministerio de Fomento.

José Luis Infanzón Priore

Director General del Espacio Público, Obras e Infraestructuras. Ayuntamiento de Madrid.

10:15 h. Presencia general del proyecto

⌚ 15 min.

Patricia Díaz Martín

Técnico del departamento Innovación y Conocimiento. Sacyr Construcción.

10:30 h. Ejecución del tramo de prueba en Méndez Álvaro

⌚ 30 min.

Antonio Ramírez Rodríguez

Director del departamento de Innovación y Conocimiento. Sacyr Construcción.

11:00 h. Turno de preguntas

⌚ 15 min.

11:15 h. Pausa-café

⌚ 20 min.

11:35 h. Seguimiento del proyecto

⌚ 115 min.

Pista de ensayo CEDEX:

Francisco Javier Pérez Ayuso

Centro de Estudios del Transporte. CEDEX.

Tramo de ensayo Méndez Álvaro:

Antonio Ramírez Rodríguez

Director del departamento de Innovación y Conocimiento. Sacyr Construcción.

Emilio Martínez Herranz

Jefe del Departamento de Apoyo Técnico e Innovación. Ayuntamiento de Madrid.

12:50 h. Conclusiones

⌚ 25 min.

Juan José Potti

Presidente Ejecutivo. ASEFMA.

José Miguel Baena Rangel

Subdirector General de Conservación de Vías Públicas e Infraestructuras Públicas. Ayuntamiento de Madrid.

Jorge Gómez Fernández

Centro de Estudios del Transporte. CEDEX.

Ángel Luis Pérez González

Director de País España. Sacyr Construcción.

Francisco José Lucas Ochoa

Director de Desarrollo de Producto. Repsol.

13:15 h. Turno de preguntas

⌚ 15 min.

13:30 h. Clausura de la jornada

Luis Cueto Álvarez de Sotomayor

Coordinador General de la Alcaldía de Madrid.



Confirmar asistencia enviando un mail:

sacyrconstruccion.innovacion@sacyr.com

Ver vídeo:

<https://youtu.be/TMQIIB-yubA>