

Lecturas recomendadas

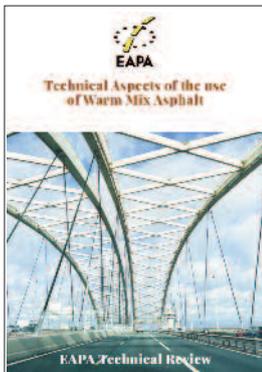
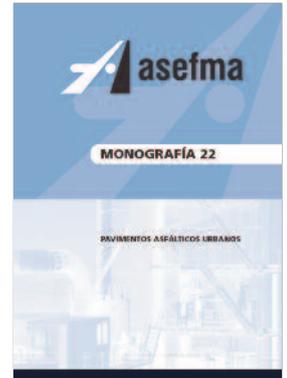
“Monografía 22. Pavimentos asfálticos urbanos”. 2024. Asefma. 66 páginas.

La concentración de la población en las zonas urbanas hace que la movilidad de las personas se convierta en un criterio esencial a la hora de diseñar las ciudades.

Cuando se piensa en el concepto carretera, habitualmente se asocia a vías interurbanas, pero la realidad muestra que la mayor longitud de la red viaria corresponde a zonas urbanas.

La llegada de nuevos tipos de vehículos, especialmente con tracción eléctrica, y los condicionantes medioambientales están cambiando la configuración de las calles, adaptándolas a estas nuevas necesidades.

Los pavimentos asfálticos están permitiendo ofrecer soluciones a estas nuevas demandas. Sin embargo, la difusión que se da a los pavimentos asfálticos urbanos es bastante reducida, por lo que el comité técnico de Asefma promovió la edición de esta monografía que ilustra las muy diversas opciones de pavimentación basadas en materiales bituminosos.



“Medidas para mejorar la resiliencia de los pavimentos” (2023). PIARC. 57 páginas **“Technical Aspects of the use of Warm Mix Asphalt” (2024). EAPA. 48 páginas**

La política medioambiental actual (tras, por ejemplo, la firma del Protocolo de Kioto en 1997 y el posterior Acuerdo de París en 2015, el Pacto Verde Europeo o la importante reforma legislativa denominada "Fit for 55"), junto con la escasez de combustibles tras el inicio del conflicto ucraniano en 2022, la nueva normativa sobre exposición a humos ocupacionales o los nuevos sistemas de contratación pública ecológica desarrollados en diferentes países europeos, han convertido las mezclas asfálticas semicalientes (WMA) en una técnica eficaz para la construcción y el mantenimiento de carreteras. Sin embargo, la adopción de las WMA en Europa se está desarrollando a un ritmo más lento de lo previsto.

Con el objetivo de ayudar a la industria europea del asfalto a superar las barreras identificadas y consolidar la implementación de WMA, el presente documento ofrece definiciones, orientación técnica, buenas prácticas y recomendaciones basadas en el conocimiento y la experiencia adquiridos durante más de 20 años en todo el mundo.

<https://eapa.org/eapa-position-papers/>