



reforzamos el **firme**  
consolidamos el **futuro**

CAPACIDADES  
TÉCNICAS  
de los SOCIOS  
de ASEFMA





## PAVIMENTOS ASFÁLTICOS campos de aplicación

- Carreteras
- Aeropuertos
- Puertos
- Pavimentos industriales
- Viales de las ciudades
- Aceras y zonas peatonales
- Carriles bici
- Pistas deportivas
- Circuitos de velocidad
- Aparcamientos, etc.



## TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN Y **PUESTA EN OBRA**

- ▶ Reutilización total de mezclas bituminosas
- ▶ Reciclado de pavimentos a cualquier tasa (alta, media o baja)
- ▶ Tecnologías diversas de fabricación a bajas temperaturas
- ▶ Empleo de mezclas y Betunes Modificados con Polímeros (BMP)
- ▶ Empleo de mezclas y ligantes con NFU (Neumáticos Fuera de Uso)
- ▶ Aplicación de Mezclas Bituminosas Sono-Reductoras (MBSR)
- ▶ Experiencia en el empleo de mezclas tipo SMA
- ▶ Captación de NOx y GEI (Gases de Efecto invernadero)
- ▶ Empleo de materiales locales
- ▶ Reciclado de diversos subproductos







## PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

### ¿Qué ofrecen?

- ▶ Mínima resistencia a la rodadura, lo que reduce el consumo de combustible
- ▶ 100 % reutilizables
- ▶ Máxima reducción del ruido de rodadura
- ▶ Capacidades descontaminantes (NOx)
- ▶ Máximo confort para los conductores
- ▶ Máxima seguridad vial: evacuación de agua y resistencia al deslizamiento
- ▶ Facilidad y rapidez de ejecución de las obras
- ▶ Mínimo impacto ambiental



**UN PAVIMENTO BIEN CONSERVADO  
MINIMIZA EL IMPACTO DE LAS EMISIONES  
DE LOS VEHÍCULOS**



**CALIDAD,  
FIABILIDAD Y  
SEGURIDAD...  
ESE ES NUESTRO LEMA**

### **Extendedoras Volvo, necesarias para tu carretera**

Extendedoras Volvo, las más avanzadas del mercado, mayor productividad, mayor fiabilidad y una calidad de extendido superior, lo que las hace esenciales para su flota.



Ascendum Maquinaria S.A.  
Parque Empresarial San Fernando  
Avda. de Castilla 2, Edificio Munich 3ª Planta  
28830 - San Fernando de Henares

comercial@ascendum.es  
Tel. 91 655 93 40  
Fax 91 655 93 60



[www.ascendum.es](http://www.ascendum.es)



## SOMOS ASEFMA

Una asociación de entidades **dedicadas a la fabricación y aplicación de mezclas asfálticas para la pavimentación viaria**. Entre nuestros fines estatutarios destacan el **fomento de la investigación** y la colaboración en la redacción de normas de fabricación, aplicación y control de calidad. Nuestras acciones están orientadas a la **satisfacción de los usuarios** y la preservación del **medioambiente**



## Nuestros RECONOCIMIENTOS

### ► Premio a las "Mejores Prácticas Ambientales" (MPA)

Este premio anual a las **"Mejores Prácticas Ambientales" (MPA)** en pavimentación es una iniciativa sectorial que quiere visibilizar y premiar los desarrollos en materia de mezclas asfálticas que suponen avances técnicos, económicos, sostenibles y medioambientalmente amigables. Responde a la creciente sensibilidad medioambiental de las entidades fabricantes de asfalto



### ► Premio a la "Mejor Comunicación Libre"

El premio **"Mejor Comunicación Libre"** es una iniciativa anual, vinculada a las Jornadas Nacionales de ASEFMA que quiere visibilizar y fomentar la investigación y desarrollos en materia de mezclas asfálticas. Responde a la apuesta por la innovación de las entidades fabricantes de asfalto y aquellas vinculadas a su producción, transporte y aplicación

### ► Premio "Blogueros del Asfalto"

El premio **"Blogueros del Asfalto"** es una iniciativa anual que promueve el uso de herramientas de comunicación social por empresas, entidades de I+D, profesionales y técnicos del sector. Se enmarca en la estrategia informativa que desarrollamos para difundir las ventajas de la pavimentación asfáltica a toda la sociedad





## NUESTRAS PUBLICACIONES: MONOGRAFÍAS

En **ASEFMA** hemos publicado numerosa documentación vinculada a la fabricación, extendido, aplicación y transporte de mezclas asfálticas

Hoy contamos con **más de 20 monografías** que pueden solicitarse a través de nuestra página web para obtener su versión digital. Asimismo, ofrecemos la posibilidad de adquirir la versión impresa de las doce primeras monografías



Para adquirir alguno de estos ejemplares, anota el nº de referencia del documento y rellena el formulario que está disponible en esta dirección

1988 - 2013  
**25** AÑOS

# VIATOP®

## El "Pellet".

### Liderando las SMA desde 1988

inside

**RETENMAIER IBÉRICA**  
S.L. Y CIA. S. COM.



Fibras diseñadas  
por la naturaleza  
Una compañía del grupo JRS

C/ Travesera de Gracia, 56, 2ªa  
08006 Barcelona  
Tel: 933 262 880 • Fax: 933 262 897  
[www.jrsiberica.com](http://www.jrsiberica.com) • [info@jrsiberica.com](mailto:info@jrsiberica.com)





## COMPROMETIDOS CON EL MEDIOAMBIENTE

La carretera es el medio por el que se realizan el 90 % de los desplazamientos de viajeros y más del 80 % del transporte de mercancías, por lo que la relación entre la conservación del pavimento de carreteras y la vida de los ciudadanos es indiscutible

Unas infraestructuras viarias bien conservadas repercuten positivamente en la calidad de vida, economía y medioambiente. En este sentido, el impacto del estado de la conservación del pavimento sobre las emisiones de CO<sub>2</sub> es muy relevante, dado que el 20 % de las emisiones de Europa provienen de la carretera

Por ello, en ASEFMA hacemos hincapié en la importancia de la inversión en la conservación de nuestras carreteras

**PRESERVAR NUESTRO ENTORNO ES UNA DE  
NUESTRAS PRINCIPALES PRIORIDADES**



**reforzamos el firme  
consolidamos el futuro**



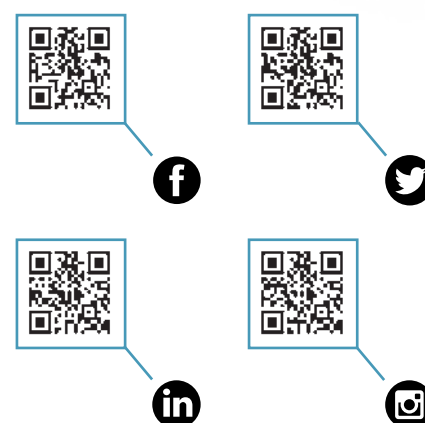


En ASEFMA contamos con una página web que mantenemos permanentemente actualizada. Además, somos la entidad con mayor presencia en RRSS del sector. Nuestro objetivo es mantenerte permanentemente informado

Participamos en numerosas iniciativas que son recogidas por los grandes medios de comunicación

y por los medios especializados de nuestro sector. Los eventos que organizamos tienen una gran acogida y repercusión y nuestros premios logran una enorme difusión

¡Síguenos y conoce toda la actualidad del sector del asfalto y la pavimentación!



LET US CARE YOUR ROAD

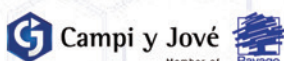
## Asphalt

- Especialistas en productos Químicos y mejoras Tecnológicas para la industria asfáltica global, con dedicación exclusiva y asesoramiento personalizado.
- Total compromiso con la innovación y desarrollo de alternativas ecológicas.
- Fabricación y suministro de Aditivos para mezclas bituminosas y ligantes asfálticos.



### Especialidades para aplicaciones asfálticas

**Fibras** de celulosa granulares, **Ceras** y **Tensoactivos** para la fabricación de mezclas semicalientes, **Activantes de adhesividad** (a+p), **Pigmentos de alto rendimiento** para mezclas en caliente, **Ligante sintético** granular, **ECO-aditivo** para la fabricación de mezclas en frío ensacables, **Asfalto natural** y endurecedores de ligante, **Antiadherentes vegetales** y limpiadores alternativos al gasóleo, **Polímeros**, **Caucho NFU** y **resinas**, **Rejuvenecedores** (RAP), aditivo **Antihielo**, **Emulgentes**, **Acidificantes**, dispersiones SBR (**Látex**), **Solventes ecológicos**, revestimientos **Antiqueroseno**, **Pinturas** decorativas resistentes al tráfico, **sistemas para Impresión** de pavimentos, tratamientos **Protectores** de gran desempeño, **Estabilizantes** para suelos, tratamientos **Antipolvo**...



c/ Venezuela, 103 • 08019 Barcelona • Tel. +34 934 769 220 • asfaltica@cyjgroup.com • www.cyjgroup.com  
 ESPAÑA • ARGELIA • FRANCIA • HOLANDA • MARRUECOS • POLONIA • PORTUGAL • RUMANIA • TUNEZ  
 También presentes en ARGENTINA • BOLIVIA • BRASIL • COLOMBIA • CHILE • GUATEMALA • MEXICO • PARAGUAY • PERU





“**consérvame**  
puedo serte útil ;)”



www.asefma.es

## Nuestros Socios

AENA | AENOR | Alvargonzález Contratas, S.A. | Arcebansa, S.A. | Asfaltos y Construcciones Elsan, S.A. | Asfaltos y Pavimentos, S.A. (ASFALPASA) | Asociación Técnica de Emulsiones Bituminosas (ATEB) | Ayuntamiento de Madrid | Barloworld Finanzauto, S.A. | Becsa, S.A. | Benito Arnó e Hijos, S.A. | Cabildo Insular de Tenerife | Campi y Jové, S.A. | Cemosá | Centro de Investigación Elpidio Sánchez Marcos, S.A. (CIESM) | Cepsa Comercial Petróleo, S.A.U. | CHM Obras e Infraestructuras, S.A. | Composan Industrial y Tecnología, S.L. | Consejería de Fomento – Junta de Castilla y León | Construcciones Rubau, S.A. | Construcciones y Obras Llorente, S.A. (COLLOSA) | Diputación Foral de Álava | Ditecpesa, S.A. | Dragados, S.A. | Durantia Infraestructuras, S.A.U. | Eiffage Infraestructuras Gestión y Desarrollo, S.L. | Emsa Maquinaria y Proyectos, S.L. | Galp Energía España, S.A.U. | Gevora Construcciones, S.A. | Grupo Campezo Obras y Servicios, S.L. | Guerola Transer, S.L. | Hocensa Empresa Constructora, S.A. | INTRAME, S.A. | Intromac | Kao Corporation, S.A. | Kraton Chemical B.V. | Masfalt, S.A. | Mecánica Científica, S.A. | MOBA – TECMASERM S.L. | Obras, Caminos y Asfaltos, S.A. (OCASA) | Obras Hergón, S.A. | Obras y Servicios Sgasa, S.A. | Pabasa Euroasfalt, S.A. | Padecasa Obras y Servicios, S.A. | Pavasal, S.A. | Probisa Tecnología y Construcción por Eurovia Management España S.L. | Repsol Lubricantes y Especialidades, S.A. | Rettenmaier Ibérica, S.L. Y CIA. S. COM. | Romero Polo, S.A. | Serrano Aznar Obras Públicas, S.L. | Signus Ecovalor, S.L. | Sorigué, S.A. | Tecnología de Firmes, S.A. (TECNOFIRMES) | Trabajos Bituminosos, S.L.U. (TRABIT) | Universidad Alfonso X El Sabio (UAX) | Universidad de Cantabria | Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) | Universidade da Coruña | Universidad de Granada | Universidad Politécnica de Barcelona (UPC) | Vialex Constructora Aragonesa, S.L. | Virtón, S.A. | Volmaquinaria de Construcción de España, S.A.U.