

BEST PRACTISE AND SHARING TECHNICAL EXCHANGE PLATFORM IN ATEB

M^a del Mar Colás, Technical Director, ATEB

Francisco Lucas, President & Director of Communications , ATEB

Daniel Andaluz, General Manager, ATEB



Feb. 28th, 2017 - Paris

IBEF Exchange Seminar

CONTENTS

- 1. ATEB Objectives**
- 2. Communication**
- 3. ATEB Tools**
- 4. Solution Implementation**
- 5. Summary**



Feb. 28th, 2017 - Paris

IBEF Exchange Seminar

1. ATEB OBJECTIVES

Promoting the use of bitumen emulsions in Spain

Collecting market information on emulsions

Sharing information about pavement preservation using bituminous emulsion

Exchanging information and best practices on safety standards

Exchanging information and best practices on production and use of bituminous emulsions

Conducting technical training of new professionals

Organizing technical symposiums in Spain

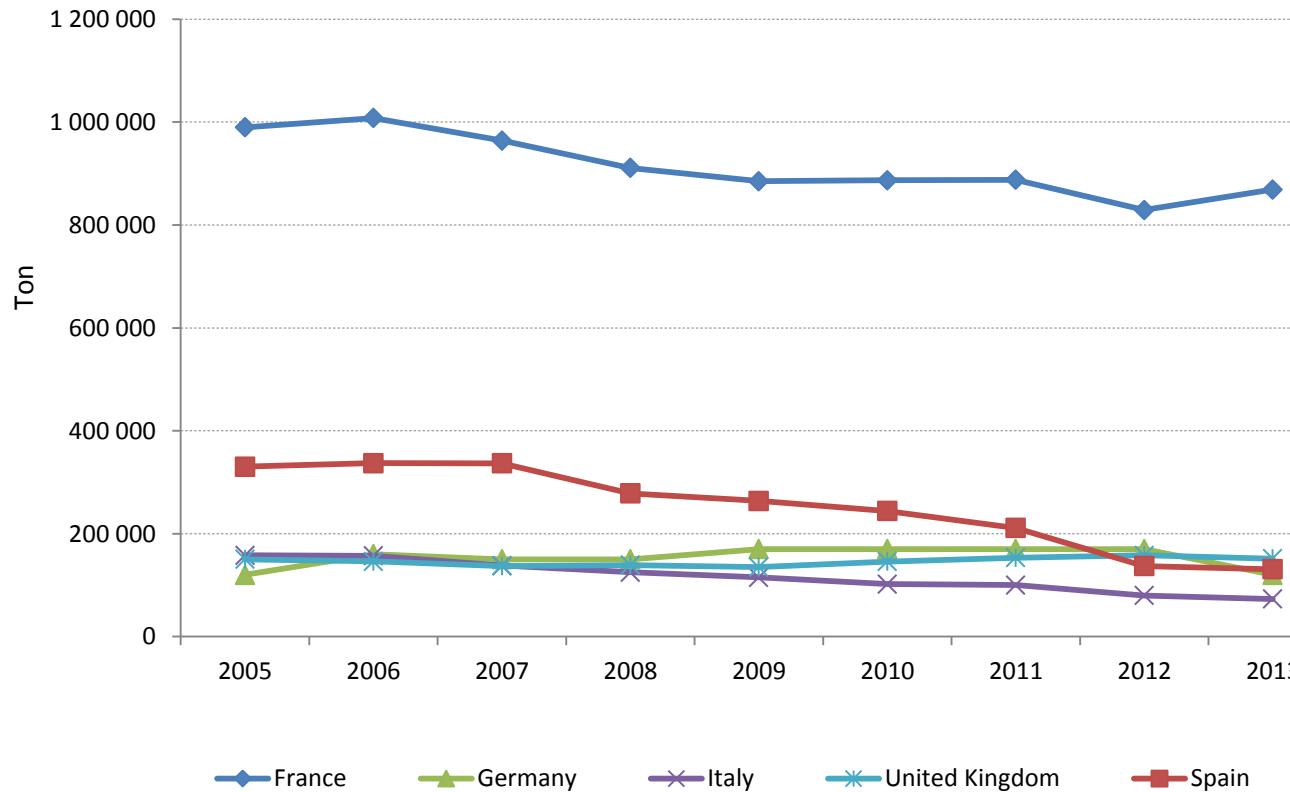


Feb. 28th, 2017 - Paris

IBEF Exchange Seminar

MARKET INFORMATION

Emulsion production



	2006-2013
Germany	-25%
France	-14%
Italy	-53%
UK	+4%
Spain	-61%
UE	-12%



Feb. 28th, 2017 - Paris

2. FOCUS ON COMMUNICATION

Maintain and promote the use of the **website**, as a basic communication tool

Disseminate **technical publications** approved by the Technical Committee

Collaborate with the Technical Committee in the proper execution of technical **events**

Create and update **database of contact persons** from road sector and discrimination that may be relevant information for public dissemination

Management of **Social Networks Tools 2.0**



Feb. 28th, 2017 - Paris

3. ATEB TOOLS

Website **www.ateb.es**

ATEB Blog <http://ateb.es/index.php/blog>

Social network:

LinkedIn ATEB



Twitter @ateb_es



Fan Page Facebook



Feb. 28th, 2017 - Paris

IBEF Exchange Seminar

3.1 WEBSITE EVOLUTION



2008

2011

TODAY



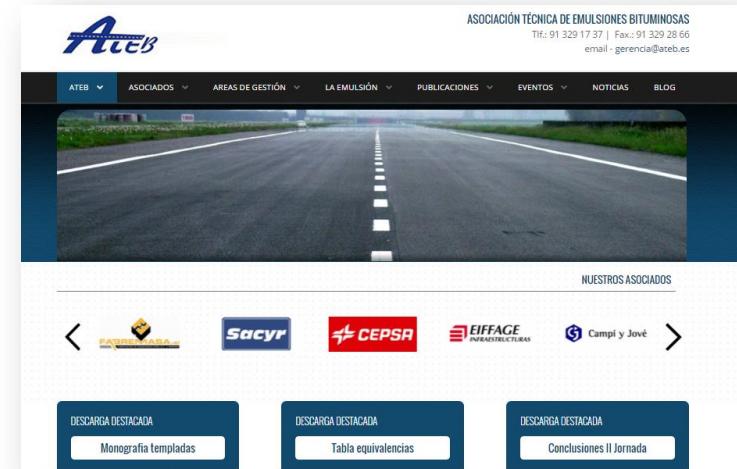
Feb. 28th, 2017 - Paris



IBEF Exchange Seminar

WEBSITE CONTENT

- News/Current events
- Technical information about emulsions
- Documents, papers,... from national and international congress
- Projects where ATEB is involved
- European and national working groups information
- ATEB's Partner information



Feb. 28th, 2017 - Paris

IBEF Exchange Seminar

WEBSITE TRAFFIC

Year	Viewed pages www.ateb.es
2012	3.949
2013	2.801
2014	3.464
2015	23.200

2016...48.500!



Feb. 28th, 2017 - Paris

IBEF Exchange Seminar

ATEB WEBSITE: THE MOST VISITED IN 2016

MONOGRAFIAS ATEB

Mezclas templadas con emulsión bituminosa

[DESCARGAR .PDF](#)

901

TIPOS DE EMULSIONES

Una definición sencilla de una emulsión es "Una dispersión de un líquido (fase dispersa) en forma de pequeñísimas partículas en el seno de otro líquido (fase continua) con el que no es miscible".

Las emulsiones se clasifican en directas, inversas ó múltiples.

- **EMULSIONES DIRECTAS** son aquellas en las que la fase dispersa es una substancia lipofílica (grasa o aceite) y la fase continua es hidrofílica (normalmente agua). Estas emulsiones suelen de tipo O/W. Ejemplos son además de las emulsiones bituminosas, la leche, la mayonesa, algunas pinturas, y muchos productos alimentarios y fitosanitarios.



6.285

Miércoles, 01 Febrero 2017 10:37

¿Y CÓMO SE HACE UNA NORMA SOBRE EMULSIONES?

Written by Verónica Contreras Ibáñez

Rate this item (2 votes)



Cuando comencé en el entreno mundo de la normalización, todas las normas con las que tenía que trabajar estaban ya...

[READ MORE...](#)

Read 924 times

Published in Blog

Miércoles, 26 Octubre 2016 06:44

RECICLADOS IN SITU EN FRÍO CON EMULSIÓN: LA EVOLUCIÓN PENDIENTE DE LLEGAR

Written by Javier Mancebo

Rate this item (4 votes)



Los Reciclados in situ en Frío con Emulsión es una Técnica que se lleva aplicando en España de forma sistemática...

[READ MORE...](#)

Read 2080 times

Published in Blog

9.193



Feb. 28th, 2017 - Paris

3.2 ATEB BLOG

18 Marzo 2016

YO SOBREVIVÍ AL MERCADO CE DE EMULSIONES BITUMINOSAS

Escrito por Verónica Contreras Ibáñez



Cuando en el año 2008 el mundo del asfalto me acogió en su seno, una de mis primeras tareas que se me encomendó fue la adaptación de las nuevas especificaciones europeas de las emulsiones bituminosas cationicas y la obtención del Marcado CE. Reconozco que los miedos, las dudas y alguna que otra hiperventilación se apoderaron de mí: ¿cómo que Marcado CE? ¿eso qué es? ¿lo del símbolo que viene...

[LEER MÁS...](#)



- New way of communication adapted to current enviroment**
- Nearest style for professionals not directly linked to the bitumen emulsion**
- Prepared and signed by technicians linked to ATEB**
- Respect for the style and content of the author**
- Easy professional social networks broadcast 2.0**

Feb. 28th, 2017 - Paris

IBEF Exchange Seminar

ATEB BLOG. NEW “BEST POST AWARD”



Así fue la entrega del Mejor Post del Blog de ATEB de Lluís Lozano. No te lo pierdas!
[youtube.com/watch?v=rv7mcM...](https://www.youtube.com/watch?v=rv7mcM...)



Viernes, 15 Enero 2016 09:44

¿QUÉ LLEVAN LAS EMULSIONES BITUMINOSAS? BETÚN, AGUA Y...?

Written by D. Lluís Lozano

Rate this item (13 votes)

Algunas veces hay quien me pregunta por el rol que ejerce el emulsionante dentro de una emulsión de betún. En ese momento, como técnico en el tema, pienso en hablar de micelas, de tensión superficial, de moléculas raras, de estabilidad termodinámica. Entonces, sobre unos 120 segundos después de empezar la clase magistral, es cuando



Feb. 28th, 2017 - Paris



3.3 Social Networks: Twitter...Us&ATEB

Grupo LinkedIn	Fecha Creación	Miembros
Carreteras, autopistas y autovías	15 de junio de 2011	3.264
ATEB	21 de diciembre de 2011	1.522
ASFALTO&PAVIMENTACIÓN	22 de julio de 2011	822
INGENIERÍA DE CARRETERAS	24 de agosto de 2011	634
Actualidad y tendencias en carreteras	14 de noviembre de 2011	260
Aleas	25 de noviembre de 2011	72



Feb. 28th, 2017 - Paris

IBEF Exchange Seminar

AND



ATEB @ateb_es

TWEETS 1.864 SIGUIENDO 878 SEGUIDORES 969



Feb. 28th, 2017 - Paris

IBEF Exchange Seminar

AND Social Networks: Facebook



Screenshot of the ATEB Facebook page:

Página Mensajes 1 Notificaciones 94 Estadísticas Herramientas de publicación Configuración Ayuda ▾

Promocionar

ESTA SEMANA

1 282	Alcance de publicaciones
51	Interacciones con publicaciones
0	Contactarnos
0	Clics en el sitio web
0 de 0	Índice de respuesta

Biografía Información Fotos Opiniones Más ▾

Organización sin fines de lucro · Madrid

4.7 ★★★★☆

Escribe algo...

Estado Foto/video Oferta, Evento +

ATEB International Bitumen Emulsion Federation

AТЕВ

ATEB Organización sin fines de lucro

Francisco Inicio 13

1 282 Alcance de publicaciones

51 Interacciones con publicaciones

0 Contactarnos

0 Clics en el sitio web

0 de 0 Índice de respuesta

Reciente 2016



Feb. 28th, 2017 - Paris



IBEF Exchange Seminar

AND Social Networks: ATEB Channel You TUBE

The screenshot shows the YouTube channel page for 'Asociación Técnica de Emulsiones Bituminosas (ATEB)'. The channel has 19 subscribers and 2,644 visualizaciones. The banner features the ATEB logo and a graphic of a computer monitor, television, and smartphone. Below the banner, there's a button to 'Añadir cabecera del canal'. The channel name is displayed prominently. On the right side, there are options to 'Suscribirse' (Subscribe) and a gear icon for settings. The 'Vídeos subidos' (Videos uploaded) section shows five thumbnail images for different video clips, each with a play button and a timestamp (e.g., 12:23, 9:40, 5:04, 25:34). The video descriptions include titles like 'Conclusiones III Jornada Nacional de ATEB', 'Premio Mejor Post del Blog de ATEB', 'Miembros de Honor de ATEB', 'Mesa redonda 3 Importancia de la Innovación y una correcta...', and 'Técnicas de Carreteras adaptadas al Cambio Climático...'. The left sidebar of the YouTube interface includes links for 'Inicio', 'Mi canal', 'Tendencias', 'Suscripciones', 'Historial', 'Ver más tarde', 'LISTAS DE REPRODUCCIÓN', 'Vídeos favoritos', 'SUSCRIPCIONES', 'Añadir canales' (highlighted), 'Popular en YouTube', 'Música', 'Deportes', 'Juegos', 'Explorar canales', and 'Películas de YouTube'.



Feb. 28th, 2017 - Paris

4. SOLUTION IMPLEMENTATION. HOW TO DO IT?

Collaboration with universities: **training new professionals** related to road sector.

Collaborations with road administrations (professionals)

Introducing **emulsion techniques**

Solving **doubts**

Providing information about standards, test methods, CE marking,...

Supporting new technologies and products: **INNOVATIONS**



Feb. 28th, 2017 - Paris

IBEF Exchange Seminar

4.1 Technical training on bitumen emulsions and emulsion based mixtures



Feb. 28th, 2017 - Paris

IBEF Exchange Seminar

4.1 ATEB Technical SEMINAR



#JornadaATEB



III JORNADA TÉCNICA NACIONAL DE
EMULSIONES BITUMINOSAS

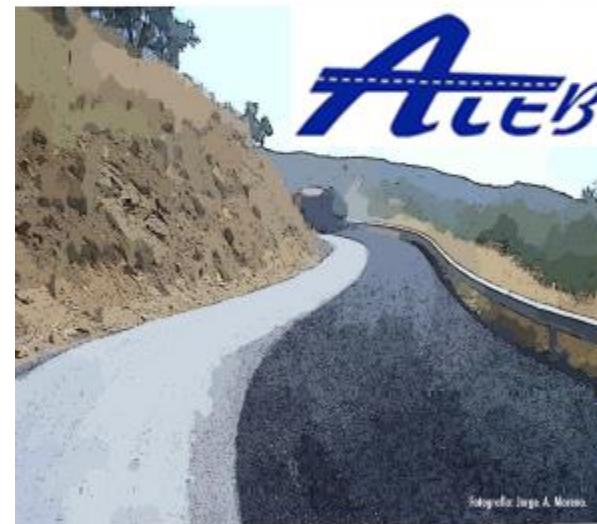
JORNADA GRATUITA ALUMNOS

Horario: 9:30 a 14:00 y 16:00 a 18:00

Madrid, 20 de Octubre de 2016

Hotel Gran Velázquez. C/Velázquez, 62

*"La Emulsión Bituminosa y la conservación
del patrimonio viario.
Expectativas para el usuario"*



Descargar boletín de inscripción en www.ateb.es
Enviarlo a gerencia@ateb.es

Feb. 28th, 2017 -



Puedes seguir en Twitter la Jornada y enviar comentarios con el hashtag: #JornadaATEB

ibef
International Bitumen
Emulsion Federation

4.2 Introducing new emulsion techniques

We have promoted....Warm recycling

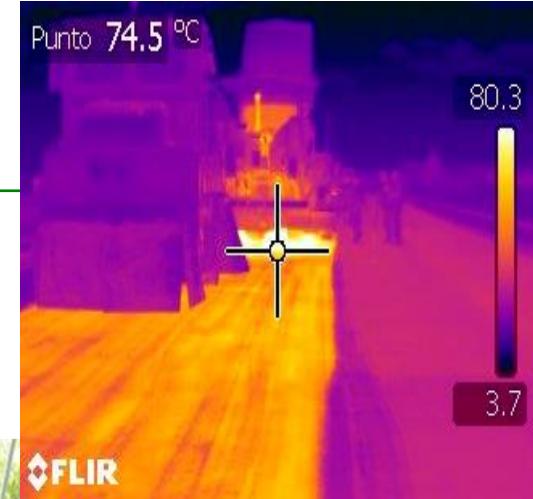
- Environmentally friendly
- It can be used up to 100% of RAP
- Energy savings
- Storage possibility
- Without curing period
- Manufacturing temperature (90-110°C)
- Laying and compacting > 60°C
- Avoiding the use of new aggregates



Feb. 28th, 2017 - Paris

IBEF Exchange Seminar

4. 3 Supporting INNOVATION... WARM RECYCLING EXPERIENCE



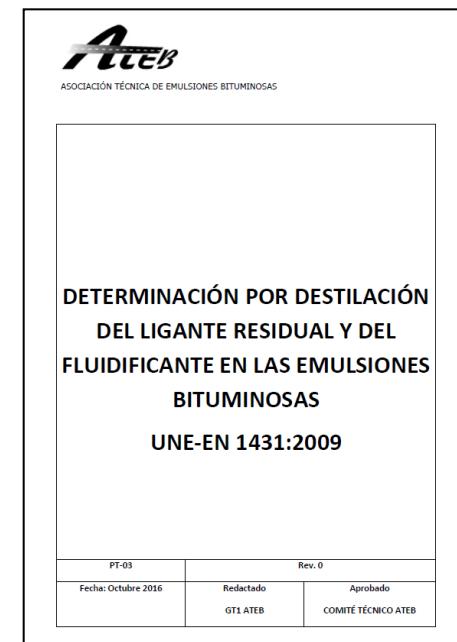
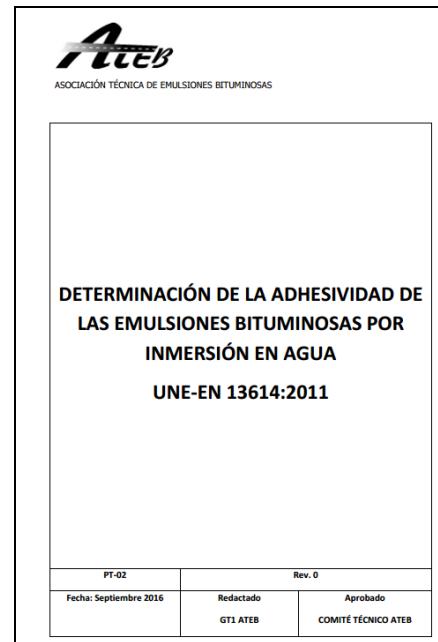
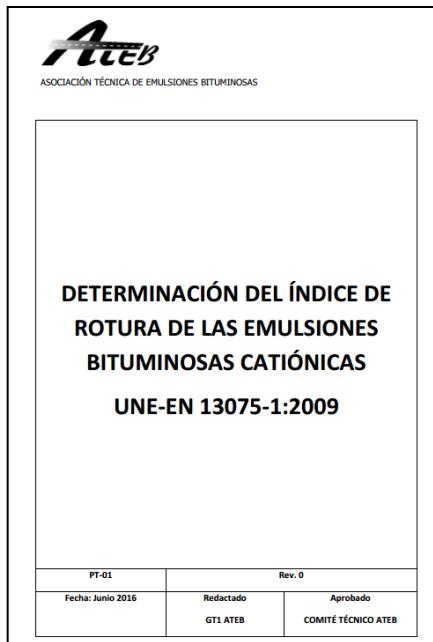
Feb. 28th, 2017 - Paris



ibef
International Bitumen
Emulsion Federation

4.4 Providing information about test methods,...

ATEB Test PROTOCOLS



Feb. 28th, 2017 - Paris

5. SUMMARY: GO FOR EMULSIONS!!!!

The use of bituminous emulsion increases outside the UE (especially in emerging countries).

Key factors for the growth of emulsions techniques:

- The increasingly hot climate helps its application
- Emulsions techniques linked to maintenance
- Sustainability
- Energy saving
- Safety and hygiene
- Logistics
- Versatility
- Quality and good performance



Feb. 28th, 2017 - Paris

Thanks for your attention!

CONTACT:



@MarColVic



marimar.colas@cepsa.com



+34/91 887 16 00



Feb. 28th, 2017 - Paris