

## **JORNADA TÉCNICA DEMARCACIÓN SEGOVIA COACYLE**

### **JORNADA TÉCNICA SISTEMA SATE: SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR SATEFFIC DE BLATEM**

Fecha: **martes 1 de marzo**  
Lugar: **Salón de Actos de la Demarcación**  
Horario: **16:30 horas**  
Duración: **2 horas**

#### **PROGRAMA:**

1. Presentación Pinturas Blatem
2. Normativa Sobre Eficiencia Energética
3. Conceptos Básicos sobre Aislamiento Térmico Exterior, ventajas y beneficios de Sateffic
4. Componentes del Sistema Sateffic, acabados y colores
5. Cumplimiento de la Normativa del Sistema Sateffic
6. Instalación del sistema Sateffic. Guía Técnica y conceptos básicos
7. Obras representativas
8. Errores de aplicación de los sistemas Sate
9. Futuro del Sistema Sateffic

#### **PONENTES:**

- Javier Blasco- Product Manager Blatem
- Carlos Rábade- Arquitecto y Responsable del Departamento de Prescripción Técnica de Blatem.

*“Blatem lleva más de 50 años apostando por la evolución constante y crecimiento basado en el compromiso con el cliente, la innovación, la calidad y el desarrollo de soluciones de confianza. Es por ello que contamos con categorías de producto específicas para dar la solución más adecuada a cada necesidad en edificación, decoración, industria, profesional...”*

*En el área de edificación, fabricamos y comercializamos todo tipo de revestimientos para la protección, rehabilitación y decoración de fachadas con un espíritu de evolución constante. Poseemos una larga experiencia que unida a nuestro elevado conocimiento técnico de los productos nos otorgan la posibilidad de ofrecer soluciones adecuadas para el tratamiento de fachadas.*

*En este sentido, Blatem ha desarrollado el sistema de aislamiento térmico exterior SATEFFIC que rehabilita tanto estética como energéticamente los edificios, eliminando los puentes térmicos, condensaciones internas y mohos. Proporciona una mejora de la habitabilidad y el confort de las viviendas.”*

### **JORNADA TÉCNICA NORTEÑA: IMPERMEABILIZACIÓN CON LÁMINAS SINTÉTICAS Y ECOLÓGICAS DE FPO**

Fecha: **martes 1 de marzo**  
Lugar: **Salón de Actos de la Demarcación**  
Horario: **19:00 horas**

#### **PROGRAMA**

19.00 h

- Ventajas de la instalación de una impermeabilización de buena calidad.
- Características de las láminas de impermeabilización de Poliolefina FPO.
- Diferencias y ventajas de las láminas FPO respecto a otras laminas tradicionales.
- Puesta en obra y principales aplicaciones:
  - Cubierta Invertida en todas sus versiones
  - Tradicional en todas sus versiones
  - DECK
  - Ajardinada - Ecologica

20:00 h

- Demostración de soldadura robotizada de láminas impermeables FPO:

- Soldaduras lineales
  - Remate de sumideros y rebosaderos
  - Puntos singulares (esquinas, rincones, cuellos de cisne, etc...)
  - Demostración de soldadura por inducción en cubierta DECK:
    - Instalación de anclajes y placas de inducción
    - Soldadura por inducción de la lámina a los anclajes
- 20:45 h
- Ruegos y Preguntas

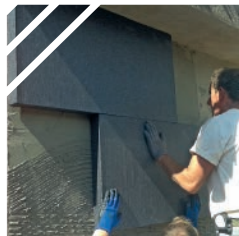
*“Las humedades son una de las principales causas de patologías en los edificios y una correcta impermeabilización de los elementos constructivos juega un papel decisivo para la eliminación de las mismas. Para ello es esencial contar con un buen material de impermeabilización y en esta jornada nos acercaremos a las láminas de impermeabilización FPO, que a día de hoy son las más evolucionadas y de las que conoceremos sus diferencias y ventajas con respecto a otras láminas tradicionales como las asfálticas, PVC o EPDM. Asimismo, estudiaremos sus aplicaciones en la impermeabilización de cubiertas planas. Hoy en día por el gran auge de la rehabilitación tanto en industria como en edificación tienen una gran aplicación también en la restauración de las antiguas cubiertas, ejecutadas hace años en todo tipo de edificaciones, modernizándolas con estos materiales ecológicos y que contribuyen a una gran eficiencia energética.”*



[www.blatem.com](http://www.blatem.com)

PROGRAMA  
FORMATIVO

## PRESENTACIÓN SATEFFIC



# SATEFFIC

sistema de aislamiento térmico exterior totalmente eficiente

El **Sistema de Aislamiento Térmico para el exterior Sateffic**, cuenta con todas las prestaciones necesarias para lograr el ahorro energético en los edificios que así lo apliquen.

**Sateffic** cerró el pasado mes de abril de 2015 su proceso de obtención del **mercado CE** con la obtención de la **Evaluación Técnica Europea (ETE)**.

La **ETE** constituye, por definición una evaluación técnica favorable de la idoneidad del producto.



ETAG 004  
GUIDELINE FOR EUROPEAN TECHNICAL APPROVAL  
of  
**EXTERNAL THERMAL INSULATION  
COMPOSITE (ETICS) WITH RENDERING**



**SATEFFIC**  
sistema de aislamiento térmico exterior totalmente eficiente

- 1.** Presentación Pinturas Blatem.
- 2.** Normativa sobre eficiencia energética.
- 3.** Conceptos básicos sobre aislamiento térmico exterior, ventajas y beneficios de Sateffic.
- 4.** Componentes del sistema Sateffic, acabados y colores.
- 5.** Cumplimiento de la normativa del sistema Sateffic.
- 6.** Instalación del Sistema Sateffic. Guía técnica y consejos prácticos.
- 7.** Obras representativas.
- 8.** Errores de aplicación de los sistemas SATE.
- 9.** Futuro del sistema Sateffic.





SATEFFIC

sistema de aislamiento térmico exterior totalmente eficiente

**Fecha y hora:**

1 de marzo de 2016 a las 16:30

**Lugar:**

Colegio de Arquitectos de Segovia  
C/ Marqués del Arco, 5  
(Segovia)

**Contacto: Carlos Rábade**

Arquitecto y responsable del departamento  
Prescripción Técnica de Pinturas Blatem.

✉ [sateffic@blatem.com](mailto:sateffic@blatem.com)

☎ 636 371 674

Se ruega confirmar asistencia.



**PINTURAS BLATEM S.L.**

Ctra. Masía del Juez, 36  
46909 TORRENT  
(Valencia, España)  
Tef.: (34) 961 550 073  
Fax: (34) 961 573 720  
E-MAIL: [blatem@blatem.com](mailto:blatem@blatem.com)

# SATEFFIC

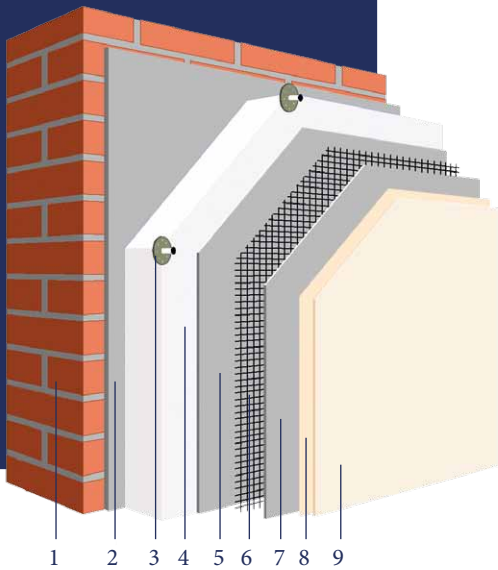
## Sistema de aislamiento térmico exterior totalmente eficiente

Sistema formado por un panel aislante adherido con mortero y fijado mecánicamente mediante anclajes al soporte (fachada existente).

El panel aislante se protege con dos capas del mismo mortero, la primera de las cuales lleva embebida una malla de fibra de vidrio antialcalis que proporciona resistencia al panel.

El sistema termina con un revestimiento de cualquiera de los productos específicos para Sateffic de Pinturas Blatem.

El sistema SATEFFIC puede utilizarse tanto en obra nueva como en proyectos de rehabilitación.



1. SOPORTE
2. SATEFFIC MORTERO ADHESIVO
3. SATEFFIC TACO ANCLAJE PVC
4. SATEFFIC PANEL DE AISLAMIENTO
5. 1a CAPA DE SATEFFIC MORTERO ADHESIVO
6. SATEFFIC MALLA G165
7. 2a CAPA DE SATEFFIC MORTERO ADHESIVO
8. IMPRIMACIÓN BLATEMPRIMER
9. REVESTIMIENTO DE ACABADO

## Componentes del sistema sateffic:

**SATEFFIC MORTERO ADHESIVO:** Mortero cementoso específico para el pegado, regularización y revestimiento de los paneles aislantes SATEFFIC.

**BLATEMPRIMER:** Fijador sellador al agua pigmentado especialmente indicado como preparación del soporte antes de aplicar el revestimiento de acabado del sistema SATEFFIC.

**TORVAL MORTERO ACRÍLICO:** Mortero acrílico-mineral de excelente calidad para la impermeabilización y decoración de fachadas.





## Impermeabilización con láminas sintéticas y ecológicas de FPO

Demostración de soldadura robotizada y soldadura por inducción de láminas impermeables FPO

Ponentes:

**Jorge Bermejo**  
CEO de Norteña

**Vanesa Alvarez**  
Dpto. Técnico de Sika

**Martes 1 de marzo de 2016 - 19:00 h**

Inscripciones:

Colegio Oficial de Arquitectos de Segovia  
stecnica@coaseg.com  
Tel: 921 466 026

Lugar de celebración:

**COACYLE/ SEGOVIA**

C/Marqués del Arco nº5  
40003 Segovia  
Tel: 921 466 026







## Jornada Técnica Impermeabilización con láminas sintéticas y ecológicas de FPO

Las humedades son una de las principales causas de patologías en los edificios y una correcta impermeabilización de los elementos constructivos juega un papel decisivo para la eliminación de las mismas. Para ello es esencial contar con un buen material de impermeabilización y en esta jornada nos acercaremos a las láminas de impermeabilización FPO, que a día de hoy son las más evolucionadas y de las que conoceremos sus diferencias y ventajas con respecto a otras láminas tradicionales como las asfálticas, PVC o EPDM. Asimismo, estudiaremos sus aplicaciones en la impermeabilización de cubiertas planas. Hoy en día por el gran auge de la rehabilitación tanto en industria como en edificación tienen una gran aplicación también en la restauración de las antiguas cubiertas, ejecutadas hace años en todo tipo de edificaciones, modernizándolas con estos materiales ecológicos y que contribuyen a una gran eficiencia energética.

### Programa

#### 19.00 h

- Ventajas de la instalación de una impermeabilización de buena calidad.
- Características de las láminas de impermeabilización de Poliolefina FPO.
- Diferencias y ventajas de las láminas FPO respecto a otras laminas tradicionales.
- Puesta en obra y principales aplicaciones:
  - # Cubierta Invertida en todas sus versiones
  - # Tradicional en todas sus versiones
  - # DECK
  - # Ajardinada - Ecologica

#### 20:00 h

- Demostración de soldadura robotizada de láminas impermeables FPO:
  - # Soldaduras lineales
  - # Remate de sumideros y rebosaderos
  - # Puntos singulares (esquinas, rincones, cuellos de cisne, etc...)
- Demostración de soldadura por inducción en cubierta DECK:
  - # Instalación de anclajes y placas de inducción
  - # Soldadura por inducción de la lámina a los anclajes

#### 20:45 h

- Ruegos y Preguntas