



UNIVERSIDAD
DE BURGOS

Dpto. Construcciones Arquitectónicas e ICT

Grupo de Investigación en Ingeniería de Edificación

IMPEMEABILIZACIÓN con LÁMINAS SINTÉTICAS y ECOLÓGICAS de FPO



Ponentes:

Jorge Bermejo
Gerente de Norteña

Vanesa Álvarez
Departamento Técnico Sika

Organiza:

MIGUEL ANGEL SALAS GARCÍA
INGENIERÍA de la CONSTRUCCIÓN



Jueves 7 de abril de 2016 – 12:30 / 14:30



Salón de Grados - EPS – Campus San Amaro

IMPERMEABILIZACIÓN con LÁMINAS SINTÉTICAS y ECOLÓGICAS de FPO

CONTENIDO

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.

Dirigida a estudiantes, profesores y profesionales, relacionados con la ingeniería civil y la edificación.

La conferencia se celebra en el Salón de Grados de la Escuela Politécnica Superior (Campus Milanera) el jueves 7 de abril a las 12:30 h., con una duración aproximada de 1 hora y 40 minutos. La asistencia será libre hasta completar el aforo.

IMPEMEABILIZACIÓN con LÁMINAS SINTÉTICAS y ECOLÓGICAS de FPO

CONTENIDO 1ª parte

- 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 – Ecológica.

CONTENIDO 2ª parte

- Demostración de soldadura robotizada de láminas impermeables FPO:
 - Soldaduras lineales
 - Remate de sumideros y rebosaderos
 - Puntos singulares (esquinas, rincones, cuellos de cisne, etc...)



JORGE BERMEJO MELÉNDEZ

CEO de NORTEÑA
Presidente de JEARCO



VANESA ÁLVAREZ VARA

Ingeniera Técnica Industrial
Departamento Técnico de SIKA

Norteña es una empresa actual y moderna, cuyos integrantes tienen una gran experiencia en el sector de las impermeabilizaciones, en concreto la ejecución de impermeabilizaciones en cubiertas planas, terrazas y peserones de las edificaciones. Dispone de una gestión completamente móvil y los más avanzados sistemas de ERP, CRM y cuadro de mando, todo ello en un entorno 100% digital.

Los productos **Sika** comenzaron a comercializarse en España en 1930 pero es en 1954 cuando se funda la sociedad, especializada en sus orígenes en los aditivos de hormigón, que con el paso de los años ha consolidado su posición de liderazgo del mercado español en su sector.

En la actualidad la empresa tiene su sede central – oficinas, fábrica, centro logístico y centro tecnológico - en Alcobendas (Madrid), y cuenta con delegaciones en todas las zonas del territorio nacional.

Sika España se caracteriza por su continuo compromiso por la innovación y el desarrollo de nuevos productos y la adaptación constante de los ya existentes, mejorando sus prestaciones y simplificando su puesta en obra. La empresa participa en la evolución de sistemas revolucionarios y de altas prestaciones técnicas en función de la demanda tecnológica requerida por los puntuales mercados en España. Un aspecto importante es la continua cooperación con universidades e instituciones que garantizan la constante actualización de su tecnología.

Gracias a la innovación constante en su Centro Tecnológico de Alcobendas, Sika, S.A.U. está en disposición de sacar al mercado continuamente nuevos desarrollos en sus soluciones para los distintas áreas en las que opera la compañía.