



Jornada Técnica Impermeabilización con láminas sintéticas y ecológicas de FPO

Cubiertas Ajardinadas

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 desarrolladas tecnológicamente 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.

En las Jornadas Técnicas 2018 y por la petición de diferentes Arquitectos, Aparejadores y Técnicos se ha incluido un módulo de Cubierta Ajardinada de la mano de Zinco empresa Partner de Sika líder en la fabricación de los diferentes elementos que componen una cubierta ajardinada.

Se explicará como diseñar una cubierta ajardinada y los elementos que hay que emplear para que funcione de forma correcta.

Sobre una maqueta interactiva se podrá observar el funcionamiento y filtrado de una cubierta ajardinada real donde se podrán despejar muchas dudas que los técnicos nos transmiten.

Se llevarán a cabo demostraciones de todos los tipos de soldadura sobre láminas impermeabilizantes FPO: Robotizada, Inducción y Manual.



Programa

18.00 h

Jorge Bermejo

- Ventajas de la instalación de una impermeabilización de buena calidad y el valor añadido que se aporta a la edificación.

Vanesa Alvarez

- 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
 - # Cubierta Tradicional en todas sus versiones
 - # Cubierta DECK

Jorge del Prestamo

- Diseño de cubiertas ajardinadas y los diferentes elementos que tiene que tener para un funcionamiento correcto.
- Puesta en obra
 - # Cubierta Ajardinada - Ecológica

19:20 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
- Demostración de funcionamiento de cubierta Ajardinada - Ecológica:
 - # Maqueta interactiva

19:50 h

- Ruegos y Preguntas