



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 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.

- Sistema de anclaje por inducción en cubiertas de intemperie.

Se explicará el sistema de anclaje por inducción para cubiertas de tipo DECK.

- Opciones de ajardinamiento de cubiertas.

Análisis de las opciones de ajardinamiento en las cubiertas planas y su funcionamiento para un correcto desarrollo de la vegetación.

- Soportes placas solares sin perforación de la impermeabilización.

Explicación de soportes específicos para placas solares anclados a la impermeabilización sin perforación de la misma.

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

Soldadura de lámina cuando hay anclaje por inducción. La demostración de filtrado y funcionamiento en cubierta ajardinada. Soldadura de soportes para placas solares.



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.

18.15 h

Gema Blanco

- 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

19:15 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
- Demostración de anclaje de paneles solares sin perforación en cubierta.

19:45 h

- Ruegos y Preguntas