



COACYLE / VALLADOLID



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CASTILLA Y LEÓN ESTE



Asociación Nacional  
de Especialistas en  
Impermeabilización



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

### **Cubiertas DECK**

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 Jornadas Técnicas de años anteriores profundizamos en la última tecnología desarrollada para la detección de filtraciones con sistema RCS, ahondamos en el funcionamiento y filtrado de las cubiertas ajardinadas.

Por estos motivos, en la Jornada Técnica 2023 explicaremos las bondades del sistema DECK en cubiertas industriales.

Se llevarán a cabo demostraciones de todos los tipos de soldadura sobre láminas impermeabilizantes FPO: Robotizada, Inducción y Manual. Soldadura de soportes para placas solares. La demostración de filtrado en cubierta ajardinada y la demostración sobre maqueta del sistema inteligente de detección de filtraciones.



## 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.

#### 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

#### Jorge Bermejo y Gema Blanco

- Cubierta DECK, sus características y ventajas en las cubiertas industriales por lo que se esta imponiendo en edificaciones logísticas e industriales.

### 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