

UF2337 PREPARACIÓN DE TRABAJOS A LA COLOCACIÓN DE MEMBRANAS DE IMPERMEABILIZACIÓN(ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF2337 Preparación de trabajos a la colocación de membranas de impermeabilización, regulada en la normativa vigente, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para ejecutar y organizar los trabajos de impermeabilización de cubierta plana y paramentos de edificios y otras construcciones, conformando los sistemas de impermeabilización en su conjunto o sus distintos elementos -membrana impermeabilizante con láminas bituminosas y sintéticas, capas de formación de pendientes, aislamiento térmico, capas auxiliares y capas de protección-, siguiendo las directrices especificadas en documentación técnica y las indicaciones del superior o responsable, cumpliendo las prescripciones establecidas en materia de seguridad y salud y de calidad, y colaborando en el control de la prevención de riesgos en su área profesional.

Categorías: [Edificación y Obra Civil](#) |

Duración	60 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DE TRABAJOS A LA COLOCACIÓN DE MEMBRANAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEMBRANAS BITUMINOSAS. TRABAJOS DE COLOCACIÓN.

1. Láminas y placas bituminosas:
2. - Composición, propiedades, ventajas e inconvenientes, campo de aplicación.
3. - Láminas autoprotegidas.
4. Material de imprimación y sellado: propiedades y etiquetado.
5. Tipos de membranas:
6. - Condiciones de solape longitudinal y transversal.
7. - Secuencia de colocación de hileras y capas sucesivas.
8. Tipos de fijación:
9. - Campos de aplicación.
10. - Condiciones de imprimación.
11. - Fijaciones mecánicas.
12. Condiciones y piezas para puntos singulares:
13. - Composición, propiedades y acabado.
14. - Bandas y piezas de adherencia, de refuerzo, de anclaje, de entrega y de terminación.
15. - Limas que no constituyan juntas.

16. - Encuentros con elementos verticales, petos bajos, esquinas y rincones.
17. - Juntas de movimiento.
18. - Canalones, sumideros, rebosaderos y sus anclajes.
19. - Croquis elementales de secciones.
20. - Caso de muros enterrados y suelos.
21. Condiciones del soporte de membranas bituminosas en cubiertas planas, muros enterrados y suelos.
22. Organización del tajo:
23. - Relaciones con otros elementos y tajos de obra.
24. - Fases del trabajo, secuencia de actividades y orden de ejecución.
25. - Interferencias entre actividades (actividades simultáneas o sucesivas).
26. - Acondicionamiento del tajo.
27. - Condiciones de recepción, acopio y manipulación de materiales que componen el sistema de membranas bituminosas.
28. - Replanteo y localización de puntos singulares de membranas bituminosas.
29. Defectos:
30. - Patologías y soluciones durante su ejecución.
31. - Patologías y soluciones durante su vida útil.
32. - Pruebas de estanqueidad de cubiertas planas.
33. Equipos para impermeabilización con membranas bituminosas:
34. - Tipos y funciones.
35. - Selección, comprobación y manejo.
36. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en la instalación de membranas bituminosas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEMBRANAS SINTÉTICAS. TRABAJOS DE COLOCACIÓN.

1. Láminas sintéticas:
2. - Elásticas y plásticas, composición, propiedades, ventajas e inconvenientes, campo de aplicación.
3. - Láminas de intemperie o vistas.
4. Materiales adhesivos, de sellado y disolventes: propiedades y etiquetado.
5. Tipos de membranas: condiciones de solape longitudinal y transversal, secuencia de colocación de hileras.
6. Tipos de fijación: campos de aplicación, condiciones de imprimación, fijaciones mecánicas.
7. Condiciones del soporte de membranas sintéticas en cubiertas planas, muros enterrados y suelos.
8. Condiciones y piezas de puntos singulares:

9. - Composición y acabado.
10. - Bandas y piezas de adherencia, de refuerzo, anclaje y de entrega.
11. - Limas que no constituyan juntas.
12. - Encuentros con elementos verticales, petos bajos, esquinas y rincones.
13. - Juntas de movimiento.
14. - Canalones, sumideros, rebosaderos.
15. - Croquis elementales de secciones.
16. - Caso de muros enterrados y suelos.
17. Organización del tajo:
 18. - Relaciones con otros elementos y tajos de obra.
 19. - Fases del trabajo, secuencia de actividades y orden de ejecución.
 20. - Interferencias entre actividades (actividades simultáneas o sucesivas).
 21. - Acondicionamiento del tajo.
 22. - Condiciones de recepción, acopio y manipulación de materiales que componen el sistema de membranas sintéticas.
 23. - Replanteo y localización de puntos singulares de membranas sintéticas.
24. Defectos:
 25. - Patologías y soluciones durante su ejecución.
 26. - Patologías y soluciones durante su vida útil.
 27. - Pruebas de estanqueidad de cubiertas planas.
28. Equipos para impermeabilización con membranas sintéticas:
 29. - Tipos y funciones.
 30. - Selección, comprobación y manejo.
31. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en la instalación de membranas sintéticas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA COLOCACIÓN DE MEMBRANAS IMPERMEABILIZANTES.

1. Riesgos laborales y ambientales específicos.
2. Técnicas preventivas específicas.
3. Equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares.
4. Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales.