

MF1937_2 PAVIMENTOS CONTINUOS DE RESINAS (ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF1937_2 Pavimentos Continuos de Resinas, regulada en el Real Decreto 615/2013, de 2 de agosto, que permita al alumnado ejecutar pavimentos continuos de resinas.

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

INFORMACIÓN

| | |
|------------------|----------------|
| Duración | 50 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

MÓDULO 1. PAVIMENTOS CONTINUOS DE RESINAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PAVIMENTOS CONTINUOS DE RESINAS.

1. Propiedades:
2. - Resistencia mecánica a compresión, tracción y flexotracción.
3. - Resistencia a la abrasión.
4. - Resistencia a productos químicos y a microorganismos.
5. - Resistencia a temperaturas extremas.
6. - Estanqueidad.
7. Funciones: Protección de superficies de rodadura, protección frente a agentes químicos y biológicos, impermeabilización, decoración.
8. Campos de aplicación: obra nueva, rehabilitación y restauración.
9. Usos: Tipos de soportes adecuados.
10. Condiciones previas del soporte:
11. - Estabilidad, resistencia, cohesión, estanqueidad, temperatura.
12. - Humedad superficial, en profundidad y por condensación.
13. - Variaciones estacionales.
14. - Limpieza.
15. Tipos de resinas:
16. - Epoxídicas.
17. - Metacrilato.
18. - Poliuretano.
19. - Acrílicas.
20. Componentes de las pinturas de resinas:
21. - Resinas.

22. - Pigmentos.
23. - Catalizadores.
24. - Disolventes y diluyentes.
25. - Áridos.
26. Componentes de los morteros de resinas sintéticas:
27. - Resinas.
28. - Endurecedores.
29. - Modificadores de propiedades.
30. - Áridos.
31. Tipos de sistemas de pavimentos continuos de resinas:
32. - Sistema de pintura impermeabilizadora transitable y protectora.
33. - Sistema autonivelante convencional y de gran espesor.
34. - Sistema multicapa.
35. - Sistema de mortero.
36. Aplicaciones y capas de los pavimentos continuos de resinas:
37. - Imprimitivas de sellado o anti-humedad.
38. - Consolidación y adherencia.
39. - Capas de igualación.
40. - Mallas, siembra de áridos y chips, láminas y otros elementos de relleno.
41. - Membranas de estanqueidad, capas de soporte para el sembrado de áridos y elementos de relleno, capas de acabado sobre áridos y elementos de relleno.
42. - Capas de sellado, de rodadura o desgaste.
43. Acabados:
44. - Antideslizantes.
45. - Antiestáticos.
46. - Estéticos.
47. Mantenimiento y conservación:
48. - Cargas y tránsitos máximos, exposición a agentes químicos, limpieza.
49. - Inspección periódica y reparaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RELACIONES DE LOS PAVIMENTOS CONTINUOS CON OTROS ELEMENTOS Y TAJOS DE OBRA.

1. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en pavimentos continuos de resina.
2. Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de pavimentos continuos de resina.
3. Normativa: Código Técnico de la Edificación: seguridad de utilización frente al riesgo de caídas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTOS DE LIMPIEZA, REGULARIZACIÓN Y ADHERENCIA DE SOPORTES PARA PAVIMENTOS CONTINUOS DE RESINAS.

1. Procesos y condiciones de tratamientos de limpieza y regularización:
2. - Condiciones previas del soporte.
3. - Patologías genéricas.
4. - Tratamientos de limpieza.
5. - Tratamientos de regularización.
6. - Tratamiento de juntas.
7. - Fresado.
8. - Manipulación y tratamiento de residuos.
9. Procesos y condiciones de tratamientos de adherencia:
10. - Condiciones previas del soporte: rugosidad, recubrimientos previos.
11. - Condiciones específicas de soportes de hormigón.
12. - Condiciones para la adherencia y agarre de las aplicaciones.
13. - Tratamientos mecánicos de adherencia y tratamientos químicos, ámbitos de aplicación.
14. - Imprimaciones de consolidación, sellado, anti-humedad y anclaje.
15. - Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos.
16. Defectos de ejecución de los tratamientos de adherencia, causas y efectos.
17. Materiales para tratamientos de adherencia: tipos, funciones y propiedades.
18. Equipos para tratamientos de adherencia de soportes para pavimentos continuos de resinas: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo).
19. Interferencias entre actividades, actividades simultáneas o sucesivas.
20. Riesgos ambientales.
21. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en pavimentos continuos de resina.
22. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de pavimentos continuos de resina, en condiciones de seguridad.
23. Normativa: Código Técnico de la Edificación: seguridad de utilización frente al riesgo de caídas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PUESTA EN OBRA DE PAVIMENTOS CONTINUOS DE RESINAS.

1. Comprobaciones del soporte y elementos asociados:
2. - Tratamientos previos.
3. - Pruebas de cohesión.
4. - Aplicaciones de imprimación y adherentes.
5. - Secado de imprimaciones.
6. Condiciones ambientales durante la aplicación y secado; temperatura del soporte.

7. Selección del tipo de producto:
8. - Condiciones ambientales.
9. - Características del soporte.
10. - Uso.
11. - Modo de aplicación.
12. Condiciones de las mezclas a aplicar:
13. - Dosificación.
14. - Selección de colores y efectos decorativos.
15. - Dilución.
16. - Efectos decorativos.
17. Aplicación mediante pistola, rodillo, brocha o llana:
18. - Capas intermedias y de sellado.
19. - Realización de encuentros y rampas.
20. - Rendimiento de la aplicación.
21. - Secado de aplicaciones anteriores.
22. - Empalmes entre jornadas.
23. Comprobaciones posteriores:
24. - Endurecimiento.
25. - Adherencia.
26. - Regularidad de tono y texturas.
27. - Espesor.
28. Manipulación y tratamiento de residuos.
29. Equipos para puesta en obra de pavimentos continuos de resinas: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo).
30. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de pavimentos continuos de resina, en condiciones de seguridad.
31. Riesgos ambientales.
32. Organización del tajo: objetivos de producción, relaciones con otros elementos y tajos de obra, acondicionamiento del tajo, distribución de recursos, secuencia de trabajos, fases del trabajo.
33. Factores de innovación tecnológica: materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.