

## MF1902\_1 PAVIMENTOS LIGEROS CON APOYO CONTINUO

### Modalidad



Presencial

### Duración



40 horas

### Precio



A consultar

Bonificable para empresas a través de  
crédito FUNDAE

### CONTENIDOS

#### Instalación de pavimentos ligeros. Sistema flotante.

1. Estructura y características de pavimentos ligeros por piezas: - Capas y elementos alojados sobre el soporte de los pavimentos ligeros con apoyo continuo (instalaciones, barrera de vapor, aislamientos). Efectos sobre estos pavimentos. - Capa de nivelación. - Imprimitaciones. - Tipos de piezas ligeras (losetas, rollos, lamas, parqué). - Sistemas de instalación de pavimentos ligeros con apoyo continuo: pegada o flotante. - Campos de aplicación. - Diferencias con la estructura de pavimentos con piezas rígidas.
2. Puntos singulares en la instalación de pavimentos ligeros con apoyo continuo, sistemas de resolución: - Juntas del soporte. - Juntas de movimiento de los pavimentos ligeros con apoyo continuo. - Encuentro con paramentos verticales. - Encuentro con instalaciones. Efectos posibles de las distintas instalaciones y sus conducciones sobre los pavimentos ligeros con apoyo continuo.
3. Organización del tajo: - Relaciones con otros elementos y tajos de obra. - Fases del trabajo, secuencia de actividades y orden de ejecución. - Interferencias entre actividades (actividades simultáneas o sucesivas). - Acondicionamiento del tajo. - Condiciones de recepción, acopio y manipulación de materiales que componen el sistema. - Cálculo de acopios los elemento del sistema de pavimentos ligeros con apoyo continuo. - Replanteo y localización de puntos singulares (juntas, encuentros) de pavimento ligero con apoyo continuo.
4. Técnicas manuales de aplicación de imprimaciones y barreras contra el paso de vapor con productos líquidos: - Imprimitaciones o tratamientos promotores de adherencia (funciones y campos de aplicación, materiales). - Barrera contra el paso de vapor (función, casos en las que se recomienda su instalación, impermeabilizaciones líquidas). - Comprobaciones del soporte. - Rendimiento y número de capas de la aplicación. - Secado.
5. Técnicas de colocación de capas complementarias en láminas y rollos: - Barrera contra el paso de vapor mediante láminas. - Aislamientos (funciones térmica, acústica y antiestática, materiales y formatos). - Solapes del material y encuentros con paramentos verticales.
6. Técnicas de colocación de lamas flotantes: capas y composición de lamas (material resiliente ?vinílicos, caucho, pvc, linóleo, u otros?, textil ?fibras naturales o sintéticas?, corcho, madera, bambú y laminados). - Comprobaciones del soporte. - Distribución de lamas (elección de paramento de arranque). - Dirección de colocación. - Posicionamiento de juntas de dilatación. - Croquis de colocación. - Ejecución de cortes. - Uniones de enganche mecánico ?clic?, uniones machihembradas y encoladas. - Tratamiento de encuentros (juntas perimetrales y de dilatación, tapajuntas).
7. Calidad final en pavimentos ligeros flotantes: - Planeidad y limpieza. - Defectos y soluciones.
8. Equipos para instalación de pavimentos ligeros flotantes: - Tipos y funciones. - Selección,



comprobación y manejo.

9. Prevención de riesgos laborales en los trabajos de pavimentos ligeros flotantes: - Riesgos laborales y ambientales específicos. - Técnicas preventivas específicas. - Equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares. - Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales.

10. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en la instalación de pavimentos ligeros con apoyo continuo flotantes.

#### **Instalación de pavimentos ligeros: sistema pegado y colocación de elementos complementarios.**

1. Utilización de los adhesivos empleados en pavimentos ligeros pegados: - Tipos y composición. - Control de humedad del soporte. - Procedimiento de aplicación (capa simple sobre el soporte, doble encolado). - Tiempo abierto. - Disolventes y limpieza. - Rendimiento y número de capas de la aplicación. - Secado.

2. Técnicas de colocación de pavimentos ligeros en rollo: - Composición (material resiliente, textil y corcho). - Ejecución de cortes. - Uniones entre tiras.

3. Técnicas de colocación de pavimentos ligeros en losetas: - Composición (material resiliente, textil y corcho). - Ejecución de cortes. - Uniones entre losetas (a tope, biseladas, mediante termosoldadura manual).

4. Técnicas de revestimiento de peldaños con pavimentos ligeros pegados ?rollos y lamas?.

5. Técnicas de colocación de rodapiés y zanquines. - Materiales y formatos. - Ejecución de cortes. - Uniones entre piezas (rectas y en ángulo, a tope o en bisel).

6. Calidad final en pavimentos ligeros pegados: - Planeidad y limpieza. - Defectos y soluciones.

7. Equipos para instalación de pavimentos ligeros pegados: - Tipos y funciones. - Selección, comprobación y manejo.

8. Prevención de riesgos laborales en los trabajos de pavimentos ligeros pegados: - Riesgos laborales y ambientales específicos. - Técnicas preventivas específicas. - Equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares. - Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales.

9. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en la instalación de pavimentos ligeros con apoyo continuo pegados.

#### **METODOLOGÍA**

CONSULTAR FICHA AF (ANEXO)

#### **PROFESORADO**

Los profesionales que imparten esta formación cuentan con amplios conocimientos y acreditada experiencia tanto en el sector de la construcción, como en el ámbito de la prevención de riesgos laborales y en el de la formación.

#### **DESTINATARIOS**

Los trabajadores que desarrollan su actividad en empresas encuadradas en el marco del Convenio General del Sector de la Construcción.

## MATERIAL DIDÁCTICO

- Curso presencial en el que, al inicio de la formación, se entregará a cada alumno, el material didáctico del curso correspondiente.

## CERTIFICACIÓN

De participación. Cuando el alumno supera los criterios de asistencia/ finalización establecidos y no ha alcanzado una calificación suficiente, atendiendo a la opinión documentada del monitor y/o coordinador.

**NOTA:** Realización del curso sujeta a la matriculación de un número mínimo de alumnos.