Preparación de Trabajos a la Colocación de Membranas de Impermeabilización (60 horas)



Categoría: Edificación, obra civil e industrias extractivas
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/preparacion-de-trabajos-a-la-colocacion-de-membranas-de-impermeabilizacion-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** en modalidad **teleformación** de **Preparación de Trabajos a la Colocación de Membranas de Impermeabilización** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

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

Láminas y placas bituminosas:

- - Composición, propiedades, ventajas e inconvenientes, campo de aplicación.
- - Láminas autoprotegidas.

Material de imprimación y sellado: propiedades y etiquetado.

- Tipos de membranas: - - Condiciones de solape longitudinal y transversal. - - Secuencia de colocación de hileras y capas sucesivas.

Tipos de fijación:

- - Campos de aplicación. - - Condiciones de imprimación. - - Fijaciones mecánicas.

Condiciones y piezas para puntos singulares:

- - Composición, propiedades y acabado. - - Bandas y piezas de adherencia, de refuerzo, de anclaje, de entrega y de terminación. - - Limas que no constituyan juntas. - - Encuentros con elementos verticales, petos bajos, esquinas y rincones. - - Juntas de movimiento. - - Canalones, sumideros, rebosaderos y sus anclajes. - - Croquis elementales de secciones. - - Caso de muros enterrados y suelos. - Condiciones del soporte de membranas bituminosas en cubiertas planas, muros enterrados y suelos.

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 de membranas bituminosas. - - Replanteo y localización

de puntos singulares de membranas bituminosas.

Defectos:

- - Patologías y soluciones durante su ejecución. - - Patologías y soluciones durante su vida útil. - - Pruebas de estanqueidad de cubiertas planas.

Equipos para impermeabilización con membranas bituminosas:

- - Tipos y funciones. - - Selección, comprobación y manejo. - Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en la instalación de membranas bituminosas. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEMBRANAS SINTÉTICAS. TRABAJOS DE COLOCACIÓN.**

Láminas sintéticas:

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

Condiciones y piezas de puntos singulares:

- - Composición y acabado. - - Bandas y piezas de adherencia, de refuerzo, anclaje y de entrega. - - Limas que no constituyan juntas. - - Encuentros con elementos verticales, petos bajos, esquinas y rincones. - - Juntas de movimiento. - - Canalones, sumideros, rebosaderos. - - Croquis elementales de secciones. - - Caso de muros enterrados y suelos.

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 de membranas sintéticas. - - Replanteo y localización de puntos singulares de membranas sintéticas.

Defectos:

- - Patologías y soluciones durante su ejecución. - - Patologías y soluciones durante su vida útil. - - Pruebas de estanqueidad de cubiertas planas.

Equipos para impermeabilización con membranas sintéticas:

- - Tipos y funciones. - - Selección, comprobación y manejo. - 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.** - 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.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Técnico profesional
- Horas: 60
- Unidades: 3