Preparación de Trabajos de Cubiertas Planas e Impermeabilización (60 horas)



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

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** en modalidad **teleformación** de **Preparación de Trabajos de Cubiertas Planas e 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 DE CUBIERTAS PLANAS E IMPERMEABILIZACIÓN UNIDAD DIDÁCTICA 1. IMPERMEABILIZACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN. CUBIERTAS, MUROS Y SUELOS.

Acciones sobre los cerramientos de las edificaciones:

- - Acciones naturales y no naturales, condiciones genéricas de cerramientos. - - Acción del agua sobre los cerramientos de las edificaciones y otras construcciones: origen del agua en la edificación; tipos de humedades, efectos del agua.

Requisitos generales de cubiertas, muros enterrados y suelos:

- - Control ambiental. - - Seguridad. - - Funcionalidad. - - Mantenimiento. - Campos de aplicación de las impermeabilizaciones: aplicaciones en edificación y obra civil.

Tipos de capas de los sistemas de impermeabilización y sus funciones. Membranas y capas auxiliares:

- - Capas separadoras. - - Antiadherentes. - - Antipunzonantes. - - Drenantes. - - Filtrantes. - - Retenedoras de agua. - - Capa de protección. - - Barrera contra el paso de vapor. - - Aislamientos.

Soluciones integradas:

- - Láminas autoprotegidas. - - Láminas. - - Losas filtrantes con aislamiento incorporado y otras.

Cubiertas planas. Estructura del sistema:

- - Componentes (soporte resistente, formación de pendientes, sistema de impermeabilización, capas complementarias, elementos complementarios). - - Tipos según relación con el soporte. - - Uso. - - Protección. - - Funcionamiento higrotérmico y clima. - - Ordenación de componentes y capas. - - Croquis básicos. - Comparación con las tipologías de cubiertas inclinadas y cubiertas

planas ventiladas.

Muros enterrados:

- - Componentes (soporte resistente, sistema de impermeabilización, capa de protección o cámara, revestimiento interno, drenaje). - - Tipos según sistema y proceso constructivo, según la ubicación de la membrana, la composición y la relación con el soporte. - - Estructura del sistema de muros enterrados: ordenación de componentes y capas. - - Croquis básicos.

Suelos:

- - Componentes. - - Tipos. - - Estructura del sistema. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS, MUROS Y SUELOS.**

Organización del tajo en impermeabilización de cubiertas:

- - Relaciones con otros elementos y tajos de obra. - - Fases de la impermeabilización. - - Interferencias entre actividades (actividades simultáneas o sucesivas). - - Condiciones de recepción, acopio y manipulación de materiales que componen el sistema de membranas bituminosas. - - Replanteo y localización de puntos singulares de membranas bituminosas.

Organización del tajo en impermeabilización de muros enterrados y suelos:

- - Relaciones con otros elementos y tajos de obra. - - Fases de la impermeabilización. - - Interferencias entre actividades (actividades simultáneas o sucesivas).

Defectos:

- - Patologías y soluciones durante su ejecución. - - Patologías y soluciones durante su vida útil. - Equipos para la instalación tanto de capas como elementos complementarios y auxiliares a los sistemas de impermeabilización de cerramientos en

edificación:

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

Sistemas de impermeabilización líquida:

- - Tipos. - - Materiales. - - Campos de aplicación. - - Preparación de soporte. - - Procedimiento de puesta en obra. - - Tratamiento de puntos singulares. - Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente en los trabajos y sistemas de impermeabilización de cubiertas, muros y suelos. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN TRABAJOS DE CUBIERTAS PLANAS E IMPERMEABILIZACIÓN.** - 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