EOCB0310 REVESTIMIENTOS CON PIEZAS RÍGIDAS POR ADHERENCIA EN CONSTRUCCIÓN

EOCB0310 REVESTIMIENTOS CON PIEZAS RÍGIDAS POR ADHERENCIA EN CONSTRUCCIÓN

Duración: 750 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2024

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2024

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

1. MÓDULO 1. MF0869_1 PASTAS, MORTEROS, ADHESIVOS Y HORMIGONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MORTEROS Y PASTAS EN ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS

1. Morteros y pastas elaborados en el tajo.
2. Morteros y pastas predosificados.
3. Componentes: aglomerantes, aditivos, arenas y agua.
4. Dosificación, consistencia, plasticidad y resistencia. Aplicaciones.
5. Normativa y ensayos.
6. Marcado CE de los materiales de construcción.
7. Marcas o sellos de calidad existentes en materiales de construcción.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ADHESIVOS Y MATERIALES DE REJUNTADO.

1. Adhesivos cementosos.
2. Adhesivos de resinas en dispersión.
3. Adhesivos y materiales de rejuntado de resinas de reacción.
4. Componentes:
5. Dosificación, consistencia y plasticidad.
6. Aplicaciones.
7. Normativa y ensayos.
8. Marcado CE de los materiales de construcción.
9. Marcas o sellos de calidad existentes en materiales de construcción.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE MORTEROS, PASTAS, HORMIGONES, ADHESIVOS Y MATERIALES DE REJUNTADO

1. Procesos y condiciones de elaboración de pastas y morteros:
2. Procesos y condiciones de elaboración de hormigones:
3. Procesos y condiciones de elaboración de adhesivos y materiales de rejuntado:
4. Equipos:
5. Equipos de protección:
6. Riesgos laborales y ambientales; medidas de prevención.
7. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

8. MÓDULO 2. MF0871_1 TRATAMIENTO DE SOPORTES PARA REVESTIMIENTO EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0302 PROCESO Y PREPARACIÓN DE EQUIPOS Y MEDIOS EN TRABAJOS ALBAÑILERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS ELEMENTALES EN LAS OBRAS DE ALBAÑILERÍA.

1. Conocimiento de los trabajos de albañilería:
2. Geometría elemental aplicada a obra:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EMPLEO DE ÚTILES, HERRAMIENTAS Y PEQUEÑA MAQUINARIA.

© icaformación2024

1. Conocimiento de útiles y herramientas de uso en obras de albañilería:
2. Empleo de pequeña maquinaria en obras de albañilería:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, TÉCNICAS Y EQUIPOS.

1. Técnicas preventivas específicas:
2. Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales.
3. Equipos de protección individual:
4. Equipos de protección colectiva:
5. Medios auxiliares empleados en obras de albañilería:

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0643 PREPARACIÓN DE SOPORTES PARA REVESTIR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SANEAMIENTO Y LIMPIEZA DE SOPORTES PARA REVESTIMIENTO.

1. Tipos de soportes para revestimiento:
2. Tipos de revestimientos: continuos, discontinuos, en láminas, pinturas.
3. Estado y condiciones previas del soporte: humedad, limpieza, acabados preexistentes, contornos, instalaciones.
4. Patología de los revestimientos: manchas, humedades, mohos, eflorescencias, óxidos, herrumbres, calaminas.
5. Materiales para saneamiento y limpieza: tipos, funciones y propiedades.
6. Equipos para saneamiento y limpieza de soportes para revestimiento:
7. Ejecución de tratamientos de saneamiento: fungicidas, impermeabilizantes.
8. Ejecución de tratamientos de limpieza: lavado, cepillado, raspado, lijado, chorreo de aire caliente, chorreo de agua, chorreo mixto agua-abrasivo, Equipo.
9. Ejecución de tratamiento de contornos: enmascaramiento, cubrición.
10. Relaciones del saneamiento y limpieza de soportes con otros elementos y tajos de obra.
11. Manipulación y tratamiento de residuos. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos. Riesgos laborales y ambientales. Medidas de prevención.
12. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en saneamiento y limpieza de soportes.
13. Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de saneamiento y limpieza de soportes para revestimiento.
14. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de saneamiento y limpieza de soportes para revestimiento, de las medidas de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTOS DE REGULARIZACIÓN Y ADHERENCIA DE SOPORTES PARA REVESTIMIENTO.

1. Estado y condiciones previas del soporte:
2. Condiciones para la adherencia y agarre de las mezclas.
3. Materiales para tratamientos de regularización y adherencia: tipos, funciones y propiedades.
4. Equipos para regularización y adherencia de soportes para revestimiento:
5. Ejecución de tratamientos de regularización:
6. Ejecución de tratamientos de adherencia:
7. Relaciones de regularización y adherencia de soportes con otros elementos y tajos de obra.
8. Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos.
9. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en regularización y adherencia de soportes.
10. Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de tratamientos de regularización y adherencia de soportes para revestimiento.
11. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de tratamientos de regularización y adherencia de soportes para revestimiento, de las medidas de seguridad.

12. MÓDULO 3. MF1320_1 TRATAMIENTOS AUXILIARES EN REVESTIMIENTOS CON PIEZAS RÍGIDAS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1321 TRABAJOS DE PREPARACIÓN DE PIEZAS Y TRATAMIENTO DE SUPERFICIES EN REVESTIMIENTOS CON PIEZAS RÍGIDAS

1. Conocimiento de los revestimientos con piezas rígidas
2. Tipos de materiales en piezas rígidas:
3. Tipos de formatos:
4. Conocimiento de los trabajos de preparación de piezas en revestimientos con piezas rígidas:
5. . Ingleteado.
6. Conocimiento del tratamiento de soportes en revestimientos con piezas rígidas:
7. Conocimiento de los tratamientos de acabado en revestimientos con piezas rígidas:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE TRABAJOS AUXILIARES DE REVESTIMIENTOS CON PIEZAS RÍGIDAS

1. Conocimiento de útiles y herramientas de uso en manipulación de piezas y tratamiento de superficies en revestimientos con piezas rígidas.
2. Empleo de pequeña maquinaria en manipulación de piezas rígidas para revestimiento.
3. Procesos y condiciones de ejecución de cortes y taladros en piezas rígidas:
4. Procesos y condiciones de aplicación de pinturas protectoras e imprimaciones:
5. Procesos y condiciones de ejecución de rejuntados:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN TRABAJOS AUXILIARES DE REVESTIMIENTOS RÍGIDOS.

1. Técnicas preventivas especificas:
2. Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales.
3. Equipos de protección individual:
4. Medios de protección colectiva:
5. Medios auxiliares:

6. MÓDULO 4. MF1938_2 RECRECIDOS PLANOS PARA REVESTIMIENTO EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1655 RECRECIDOS DE MORTERO Y HORMIGÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS DE RECRECIDOS PLANOS PARA REVESTIMIENTO EN LA

CONSTRUCCIÓN.

1. Normativa:
2. Tipos, funciones y características de los recrecidos:
3. Estructura y componentes del recrecido, funciones y características:
4. Documentos relacionados con revestimientos:
5. Condiciones del soporte:
6. Juntas del soporte: tipos y características.
7. Materiales de relleno.
8. Tipos de mezclas:
9. Equipos para recrecido.
10. Tipos y funciones:
11. Riesgos laborales y ambientales. Medidas de prevención.
12. Organización de trabajo: objetivos de producción, relaciones con otros elementos y tajos de obra, acondicionamiento del tajo, fases del trabajo y
13. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los revestimientos y recrecidos en la construcción: técnicas y equipos innovadores de

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE ENFOSCADOS MAESTREADOS CONVENCIONALES Y ENLUCIDOS

1. Dosificación de las mezclas de relleno a aplicar: condiciones ambientales, características del soporte y modo de aplicación.
2. Suministro.
3. Colocación de reglas.
4. Materialización de maestras y tientos.
5. Aplicación manual o mediante equipo de proyección.
6. Raseado.
7. Acabados fratasados.
8. Tratamiento de juntas estructurales.
9. Materialización de juntas perimetrales e intermedias.
10. Curado.
11. Rendimiento de la aplicación. Número de capas. Continuidad entre jornadas.
12. Calidad final: nivel, espesor, planeidad, aplomado, textura, distancia entre juntas intermedias.
13. Defectos de aplicación, causas y efectos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE RECRECIDOS SOBRE ELEMENTOS PISABLES Y NO PISABLES

1. Capas de aislamiento: funciones:
2. Compatibilidad de los materiales (de relleno, de aislamiento); características y sistemas de montaje); condiciones (de estabilidad, de entrega y de
3. El sistema de calefacción radiante.
4. Comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados; replanteo (nivel de paramentos, nivel de solado definitivo).
5. Comprobación de materiales aislantes y colocación de aislantes térmicos, tratamiento de juntas entre paneles. Comprobación de los soportes
6. Condiciones ambientales durante la aplicación y endurecido.
7. Dosificación de las mezclas de relleno a aplicar: condiciones ambientales, características del soporte; suministro.
8. Recrecidos no pisables: colocación de reglas; materialización de maestras y tientos.
9. Recrecidos pisables: capas de desolidarización; colocación de armadura de refuerzo; materialización de maestras y tientos.
10. Aplicación manual o mediante equipo de proyección; raseado; acabados fratasados.
11. Tratamiento de juntas estructurales; materialización de juntas perimetrales e intermedias; curado.
12. Rendimiento de la aplicación; continuidad entre jornadas.
13. Calidad final recrecidos no pisables: nivel, espesor, planeidad, aplomado, textura, distancia entre juntas intermedias.
14. Calidad final recrecidos pisables: nivel o pendiente, espesor, planeidad, textura, distancia entre juntas intermedias.
15. Defectos de aplicación, causas y efectos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RECRECIDOS DE FORMACIÓN DE PENDIENTES Y PARA CUBIERTAS PLANAS

1. Tipos: capas de nivelación y de formación de pendientes.
2. Cubiertas planas: formación de pendientes (limas y sumideros); tratamiento de elementos emergentes y pasantes.
3. Comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados. Replanteo del nivel de solado definitivo. Replanteos de limas y
4. cubiertas planas.
5. Condiciones ambientales durante la aplicación y endurecido.
6. Dosificación de las mezclas de relleno a aplicar: condiciones ambientales, características del soporte.
7. Suministro. Capas de desolidarización. Colocación de reglas. Tratamiento de juntas estructurales. Materialización de juntas perimetrales e intermedias
8. Rendimiento de la aplicación. Continuidad entre jornadas.
9. Calidad final: nivel o pendiente, espesor, planeidad, textura, distancia entre juntas intermedias.
10. Defectos de aplicación, causas y efectos.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1656 GUARNECIDOS MAESTREADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS DE GUARNECIDOS MAESTREADOS PARA REVESTIMIENTO EN CONSTRUCCIÓN.

1. Normativa:
2. Documentos relacionados con revestimientos:
3. Condiciones del soporte:
4. Juntas del soporte: tipos y características.
5. Materiales de relleno.
6. Equipos para recrecido.
7. Tipos y funciones:
8. Riesgos laborales y ambientales. Medidas de prevención.
9. Organización de trabajo: objetivos de producción, relaciones con otros elementos y tajos de obra, acondicionamiento del tajo, fases del trabajo y

© icaformación2024

10. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los revestimientos y recrecidos en la construcción: técnicas y equipos innovadores de mantenimiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE GUARNECIDOS MAESTREADOS.

1. Dosificación de las mezclas de relleno a aplicar: condiciones ambientales, características del soporte y modo de aplicación.
2. Suministro.
3. Colocación de reglas.
4. Materialización de maestras y tientos.
5. Aplicación manual o mediante equipo de proyección.
6. Raseado.
7. Acabados fratasados.
8. Tratamiento de juntas estructurales.
9. Materialización de juntas perimetrales e intermedias.
10. Curado.
11. Rendimiento de la aplicación. Número de capas. Continuidad entre jornadas.
12. Calidad final: nivel, espesor, planeidad, aplomado, textura, distancia entre juntas intermedias.
13. Defectos de aplicación, causas y efectos.

14. MÓDULO 5. MF1942_2 ALICATADOS Y CHAPADOS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1560 ALICATADOS CONVENCIONALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS DE ALICATADO.

1. Tipos de alicatados:
2. Campos de aplicación.
3. Materiales para alicatar:
4. Organización del trabajo: fases de alicatados y chapados.
5. Defectos y disfunciones de alicatados:
6. Equipos para alicatado:
7. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los revestimientos rígidos modulares:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SOPORTES PARA ALICATADOS CONVENCIONALES.

1. Estructura del soporte:
2. Superficies de colocación: Tipos y características.
3. Condiciones del soporte:
4. Diagnóstico de los soportes: compatibilidad con los materiales de agarre y técnicas de colocación propuestos, tratamientos de adecuación de soportes.
5. Juntas de movimiento del soporte: tipos funciones y características.
6. Materiales de relleno y sellado de juntas; tipos funciones y características.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MATERIALES DE AGARRE Y REJUNTADO PARA ALICATADOS Y CHAPADOS.

1. Materiales de agarre:
2. Materiales de rejuntado: tipos de materiales de rejuntado, codificación y características.
3. Comportamiento reológico: consistencia, trabajabilidad, consistencia, vida útil, homogeneidad, adherencia al soporte, adherencia con aislamientos e impermeabilizaciones, resistencia a deslizamiento.
4. Selección y dosificación de materiales de agarre y rejuntado en función del soporte y revestimiento, de las condiciones ambientales y restantes materiales.
5. Selección de adhesivos en función del tiempo en abierto y de la capacidad antideslizante para la colocación en capa fina o media.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REPLANTEOS EN ALICATADOS.

1. Modularidad y combinabilidad en revestimientos modulares rígidos.
2. Selección de piezas: tipos de piezas, optimización de material; Moriorismo y Decoración; influencia de las tolerancias dimensionales de las piezas.
3. Tratamiento de encuentros y cambios de plano.
4. Tratamiento de equipamientos e instalaciones.
5. Planos para alicatado y chapado: planos y croquis relacionados con alicatados y chapados; planos de instalaciones y equipamientos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE ALICATADO EN CAPA GRUESA.

1. Comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados.
2. Selección y dosificación del material de agarre y de rejuntado: condiciones ambientales, características del soporte y de las piezas. Trabajabilidad (tiempo abierto, deslizamiento).
3. Comprobación de piezas. Replanteo. Colocación de reglas y tientos. Colocación de piezas: sentido de avance. Juntas propias. Sellado de juntas de movimiento. Limpieza previa.
4. Calidad final: planeidad, aplomado, alineación de juntas, limpieza.
5. Defectos de aplicación, causas y efectos.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE ALICATADO CONVENCIONAL EN CAPA FINA Y MEDIA.

1. Comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados.
2. Selección y dosificación del material de rejuntado: condiciones ambientales, características del soporte y de las piezas. Trabajabilidad (tiempo abierto, deslizamiento).
3. Comprobación de piezas. Replanteo. Colocación de piezas: sentido de avance. Juntas propias. Sellado de juntas de movimiento. Limpieza previa.
4. Calidad final: planeidad, aplomado, alineación de juntas, limpieza.
5. Defectos de aplicación, causas y efectos.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1561 ALICATADOS ESPECIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS ESPECIALES DE ALICATADO.

© icaformación2024

1. Tipos:
2. Capas de aislamiento:
3. Impermeabilización de elementos interiores para alicatado:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SOPORTES PARA ALICATADOS ESPECIALES.

1. Soportes prefabricados: tipos y características.
2. Comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados.
3. Comprobación de materiales aislantes o impermeabilizantes.
4. Colocación de aislantes. Tratamiento de juntas entre paneles.
5. Comprobación de los soportes prefabricados: estabilidad, aplomado, planeidad, encuentros entre paneles, bandas de protección.
6. Criterios de selección de los tratamientos sobre estos soportes y sobre la selección de los materiales de agarre y rejuntado para la realización de alicatados.
7. Comprobación de planos impermeabilizantes. Colocación y fijación de láminas, aplicación de impermeabilizaciones líquidas. Tratamiento de juntas y cambios de plano.
8. Selección del adhesivo y del material de rejuntado: condiciones ambientales, características del soporte y de las piezas. Trabajabilidad del adhesivo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALICATADOS SOBRE AISLAMIENTOS.

1. Comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados.
2. Selección del material de agarre: condiciones ambientales, características del soporte y de las piezas. Trabajabilidad del material de agarre.
3. Comprobación de piezas. Replanteo. Colocación de piezas: sentido de avance. Juntas propias. Sellado de juntas de movimiento. Limpieza previa.
4. Calidad final: planeidad, aplomado, alineación de juntas, limpieza.
5. Defectos de aplicación, causas y efectos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALICATADOS CON MOSAICO PREMONTADO.

1. Comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados.
2. Selección del material de agarre y del adhesivo material de rejuntado: condiciones ambientales, características del soporte y de las piezas. Trabajabilidad
3. Comprobación de piezas. Replanteo. Colocación de piezas: sentido de avance. Juntas propias. Sellado de juntas de movimiento. Limpieza previa
4. Rejuntado de mosaico premontado.
5. Calidad final: planeidad, aplomado, alineación de juntas, limpieza.
6. Calidad de mosaicos premontados: planeidad, aplomado, alineación de juntas, homogeneidad de juntas entre piezas y teselas, limpieza. Prueba
7. Defectos de aplicación, causas y efectos.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF1562 CHAPADOS CON FIJACIÓN MIXTA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS PREVIOS A LA EJECUCIÓN DE CHAPADOS CON SUJECIÓN MIXTA.

1. Tipos y elementos de anclaje puntual.
2. Comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados.
3. Selección y dosificación del material de agarre y de rejuntado: condiciones ambientales, características del soporte y de las piezas. Trabajabilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE CHAPADOS CON SUJECIÓN MIXTA.

1. Colocación de piezas. Comprobación de piezas. Replanteo. Colocación de elementos intermedios. Preparación del soporte, colocación de anclajes.
2. Calidad final: planeidad, aplomado, alineación de juntas, limpieza.
3. Defectos de aplicación, causas y efectos.

4. MÓDULO 6. MF1943_2 SOLADOS CON PIEZAS RÍGIDAS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1563 SOLADOS CONVENCIONALES CON PIEZAS RÍGIDAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS DE SOLADO CON PIEZAS RÍGIDAS.

1. Tipos de solados:
2. Campos de aplicación.
3. Materiales para solar:
4. Organización del solado: relaciones con otros elementos y tajos de obra, tanto en fase de entrega a acabados, como posteriores a los trabajos de
5. Defectos y disfunciones de solados:
6. Equipos para solado:
7. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los revestimientos rígidos modulares:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SOPORTES PARA SOLADOS CON PIEZAS RÍGIDAS.

1. Estructura del soporte:
2. Superficies de colocación.
3. Tipos de soportes.
4. Tipos de aislamientos.
5. Tipos de impermeabilizaciones.
6. Condiciones del soporte:
7. Diagnóstico de soportes:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REPLANTEOS PARA SOLADOS CON PIEZAS RÍGIDAS.

1. Selección de aparejos: tipos de aparejos; tendencias actuales en Interiorismo y Decoración; influencia de las tolerancias dimensionales de las piezas.
2. Definición de la cota de nivel de entrega del solado: cota primaria de referencia y cotas secundarias.
3. Tratamiento de encuentros, rodapiés y escaleras.

4. Tratamiento de equipamientos e instalaciones.
5. Planos para solados rígidos modulares: planos y croquis relacionados con solados; planos de instalaciones y equipamientos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EJECUCIÓN DE SOLADOS EN CAPA GRUESA.

1. Modalidades: «al tendido» y «a punta de paleta».
2. Comprobaciones y replanteo previos del soporte y elementos asociados.
3. Selección y dosificación del material de agarre y de rejuntado: condiciones ambientales, características del soporte y de las piezas. Trabajabilidad
4. Comprobación de piezas: control dimensional, selección del aparejo y de la anchura de la junta de colocación.
5. Colocación de capa de desolidarización: control de la humedad y granulometría de áridos u otros materiales, extensión de la capa con un grosor
6. Colocación de piezas: sentido de avance, comprobación de la capacidad humectantes, juntas propias, sellado de juntas de movimiento,
7. Rejuntado de mosaico premontado y de solados con especiales requisitos de resistencia y estanquidad químicas.
8. Calidad final: planeidad, aplomado, alineación de juntas, limpieza.
9. Defectos de aplicación, causas y efectos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EJECUCIÓN DE SOLADOS EN CAPA FINA Y MEDIA.

1. Comprobaciones y tratamientos previos de la superficie de colocación y elementos asociados.
2. Selección de la mezcla y de los adhesivos y morteros adecuados a las condiciones ambientales, características del soporte y de las piezas, requisitos funcionales.
3. Comprobación de piezas: control dimensional, selección del aparejo y de la anchura de la junta de colocación.
4. Replanteo de la superficie y selección de las características geométricas y de la presencia de equipamiento fijo, de la calidad dimensional
5. Colocación de las piezas: sentido de avance, comprobación de la capacidad humectantes, juntas propias, sellado de juntas de movimiento,
6. su caso de rodapié, limpieza previa y endurecido, control de los materiales y el proceso de rejuntado.
7. Rejuntado de mosaico premontado y de solados con especiales requisitos de resistencia y estanquidad químicas.
8. Calidad final: planeidad, niveles, alineación de juntas, limpieza.
9. Calidad en mosaicos premontados: planeidad, niveles, alineación de juntas, homogeneidad de juntas entre piezas y teselas, limpieza. Prueba de
10. Defectos de aplicación, causas y efectos.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1564 SOLADOS ESPECIALES CON PIEZAS RÍGIDAS.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EJECUCIÓN DE SOLADOS ESPECIALES CON PIEZAS RÍGIDAS.

1. Tipos y características de solados especiales.
2. Capa de aislamiento.
3. Impermeabilización de elementos interiores para solado:
4. Procesos y condiciones de ejecución de calefacción radiante eléctrica.
5. Procesos y condiciones de solados con estanquidad y resistencia química y/o solados conductivos:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE SOLADOS DE ESCALERAS Y RODAPIÉS.

1. Tipos y características de escaleras y rodapiés.
2. Capa de aislamiento.
3. Procesos y condiciones de ejecución de escaleras y rodapiés:

4. MÓDULO 4. MF1931_2 RÍGIDOS MODULARES EN TRABAJOS DE REVESTIMIENTOS CONTINUOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS DE REVESTIMIENTOS EN CONSTRUCCIÓN.

1. Revestimientos continuos y rígidos modulares: [illegible] de revestimientos continuos rígidos modulares (baldosas, placas
2. Revestimientos continuos rígidos modulares: [illegible] para revestimientos continuos rígidos modulares (baldosas, placas
3. Tipos de aplicaciones: Elementos constructivos/funcionales soporte. Características del soporte.
4. Tajos y oficios relacionados con los recursos y técnicas de aplicación de revestimientos continuos conglomerados y/o modulares rígidos.
5. Coordinación de los trabajos de revestimiento: mejoras de rendimientos, problemas de coordinación.
6. Organigramas en obras.
7. Documentación de proyectos y obras, relación de la calidad de los trabajos de revestimiento con: Plan de Calidad, Plan de Seguridad y Salud, condiciones,

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL TAJO, PLANIFICACIÓN Y MEDICIÓN.

1. Ordenación del tajo: producción, seguridad y mantenimiento de equipos; distribución de trabajadores, materiales y equipos en el tajo; secuencia
2. Fases de los trabajos de revestimientos rígidos modulares: [illegible] del soporte, aplicación/colocación del material, realización de labores complementarias,
3. Planificación a corto plazo del tajo y seguimiento del plan de obra: desviaciones de plazo usuales en los trabajos de revestimiento en
4. Control de los recursos; métodos de representación y cálculo en planificación: diagrama de barras (Gantt).
5. Cumplimentación de partes de producción, incidencia, suministro, entrega y otros.
6. Elaboración de informes y ofertas, costes directos, indirectos, gastos generales y beneficio industrial, precios simples, precios unitarios,
7. Control de calidad: muestras, comprobaciones, ensayos, y partes de control.

8. MÓDULO 8. MF1360_2 PREVENCIÓN BÁSICA DE RIESGOS LABORALES EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN.

1. El trabajo y la salud: definición y componentes de la salud; los riesgos profesionales, factores de riesgo.
2. Daños derivados de trabajo: los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales; incidentes; otras patologías derivadas del trabajo.
3. Técnicas de seguridad: prevención y protección.
4. Técnicas de salud: Higiene industrial, Ergonomía, Medicina del trabajo, Formación e información
5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales. Derechos (protección, información, formación en materia preventiva, consulta y participación) y deberes básicos en materia

© icaformación2024

6. Riesgos y fatiga; sistemas de control de los condiciones de trabajo; riesgos ergonómicos, psicosociales, específicos del medio-ambiente de trabajo; la carga de
7. Planes de emergencia y evacuación.
8. El control de la salud de los trabajadores.
9. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos. Organización del trabajo preventivo: Documentación, recogida,
10. Primeros auxilios: criterios básicos de actuación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN.

1. Normativa básica de la ejecución de obras. Responsabilidades, Contratas, Subcontratas y Trabajadores Autónomos. Coordinador en materia
2. Organización e integración de la prevención en la empresa: los servicios de prevención.
3. Riesgos habituales en el sector de la construcción: formas de accidente, medidas de prevención y protección asociadas.
4. Medios auxiliares: andamios, apeos, cimbras, puntales y otros; maquinaria; herramientas; equipos de soldadura, cerrajería, fontanería;
5. Prevención de riesgos en trabajos en altura; apeos, entibaciones, blindajes; firmes; áreas peatonales; muros y obras de defensa; puentes y
6. Prevención de riesgos propios de obras subterráneas, hidráulicas y marítimas.
7. Condiciones y prácticas inseguras características en el sector de la construcción.
8. Medidas preventivas y de protección a adoptar en el montaje de prefabricados y elementos de hormigón, en cubiertas, fachadas y vías de circulación; en trabajos en altura; en instalaciones
9. Equipos de protección individual: colocación; usos y obligaciones; mantenimiento.
10. Equipos de protección colectiva: colocación; usos y obligaciones; mantenimiento.
11. Medios auxiliares: colocación; usos y obligaciones; mantenimiento

© icaformación2024