EOCB0311 PINTURA INDUSTRIAL EN CONSTRUCCIÓN

EOCB0311 PINTURA INDUSTRIAL EN CONSTRUCCIÓN

Duración: 600 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.

© icaformación2025

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.

© icaformación2025

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 FORMATIVO MF0871_1 TRATAMIENTO DE SOPORTES PARA REVESTIMIENTO EN CONSTRUCCIÓN

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

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, medidas de seguridad.

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

© icaformación2025

1. Estado y condiciones previas del soporte:

© icaformación2025

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, en condiciones de seguridad.

12. MÓDULO 2. MF0873_1 PINTURA Y MATERIALES DE IMPRIMACIÓN Y PROTECTORES EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0626 PROCESO Y PREPARACIÓN DE EQUIPOS Y MEDIOS EN TRABAJOS DE PINTURA EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS ELEMENTALES EN LAS OBRAS DE PINTURA EN CONSTRUCCIÓN

1. Conocimiento de los trabajos de pintura en construcción:
2. Geometría elemental aplicada a obra de pintura en construcción:

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

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

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

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

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0646 APLICACIÓN DE PINTURAS E IMPRIMACIONES PROTECTORAS EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE SUS SOPORTES DE APLICACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONSTRUCCIÓN DE PINTURAS PARA TRATAMIENTOS ESPECIALES Y PROTECTORES DE CONSTRUCCIÓN

1. Componentes de las pinturas, pigmentos, catalizadores, disolventes y diluyentes.
2. Tipos y propiedades de las pinturas de construccion:
3. * Al temple.
4. * A la cal.
5. * Al cemento.
6. * Al silicato.
7. * Plásticas.
8. * Acrílicas.
9. * Grasas.
10. * Sintéticas.
11. * Translúcidas.
12. * Nitrocelulósicas.
13. * De poliuretano (monocomponentes).
14. * Vinílicas.
15. * Al clorocaucho.
16. * Pinturas resinosas: epoxídicas y de poliuretano (bicomponentes).
17. * Estabilidad.
18. * Resistencia.
19. * Estanqueidad.
20. * Temperatura.
21. Composición y dosificación de las pinturas según aplicaciones y recomendaciones de fabricantes.
22. Sellos de calidad y marcas homologadas en componentes y pinturas de construcción.
23. Suministro, almacenamiento y control de pinturas.
24. Relaciones de las pinturas con otros elementos y tajos de obra.
25. Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de aplicación de pinturas para tratamientos especiales y protectores de construcción y sus soportes de aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECEPCIÓN DE IMPRIMACIONES Y PROTECTORES DE PARAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN Y SUS SOPORTES DE APLICACIÓN

1. Tipos de tratamientos especiales:
2. Condiciones previas del soporte a tratar:
3. Composición y dosificación de los tratamientos de paramentos de construcción según aplicaciones y recomendaciones de fabricantes.
4. Sellos de calidad y marcas homologadas en componentes de los tratamientos a paramentos de construcción.
5. Suministro, almacenamiento y control de tratamientos a paramentos de construcción.
6. Relaciones de los tratamientos a paramentos de construcción con otros elementos y tajos de obra.
7. Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de aplicación de imprimaciones y protectores de paramentos de construcción y sus soportes de aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE MEZCLAS Y APLICACIÓN DE IMPRIMACIONES EN SUPERFICIES DE CONSTRUCCIÓN

1. Procesos y condiciones de manipulación y almacenamientos de pinturas y mezclas:
2. Elaboración de mezclas de pinturas:

© icaformación2025

3. Aplicación de pinturas:
4. Control de la aplicación de pinturas:
5. Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos.
6. Factores de innovación tecnológica: Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
7. Prestaciones de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de elaboración de mezclas y aplicación de imprimaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROTECTORES ACUOSOS DE MEZCLAS.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROTECTORES ACUOSOS DE MEZCLAS Y APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS

1. Procesos y condiciones de manipulación y almacenamientos de imprimaciones y materiales para su elaboración:
2. Elaboración de mezclas de imprimaciones protectoras:
3. Aplicación de imprimaciones protectoras:
4. Control de la aplicación de imprimaciones:
5. Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos.
6. Factores de innovación tecnológica: Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
7. Especiales prácticas de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de elaboración de mezclas y aplicación de tratamientos

8. MÓDULO 3. MF1936_2 PINTURA INDUSTRIAL EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD FORMATIVA 1. UF2340 PINTURA DE FACHADAS EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PINTURA INDUSTRIAL EN CONSTRUCCIÓN.

1. Campos de aplicación:
2. Tipos de aplicaciones:
3. Planos relacionados con pintura:
4. Condiciones del soporte:
5. Tipos de pinturas, materiales soporte adecuados:
6. * Al temple.
7. * A la cal.
8. * Al cemento.
9. * Al silicato.
10. * Plásticas.
11. * Acrílicas.
12. * Translúcidos.
13. * Grasos.
14. * Sintéticos.
15. * Nitrocelulósicos.
16. * Poliuretánicos.
17. * Al clorocaucho.
18. * Epoxídicas.
19. * Vinílicas.
20. * Siloxénicas.
21. * Estirenos.
22. * Impermeabilizantes.
23. * Intumescentes.
24. * Ignífugas.
25. * Protectoras de fachada.
26. * Alcídicas.
27. * Acrílicas.
28. * Pinturas biocomponentes.
29. * Productos termoplásticos.
30. Propiedades de las pinturas:
31. * Compuestos.
32. * Pigmentos.
33. * Catalizadores.
34. * Disolventes.
35. * Diluyentes.
36. * Color.
37. * Piel.
38. * Homogeneidad.
39. * Separación de fases.
40. * Flotaciones.
41. * Posos.
42. * Viscosidad.
43. * Densidad.
44. * Finura.
45. * Facilidad de aplicación.
46. * Tendencia a descolgar.
47. * Formación de película.
48. * Nivelación de superficie.
49. * Tiempo de secado: Al polvo, al tacto y al repintado.
50. * Aspecto.
51. * Brillo.
52. * Espesor.
53. * Opacidad.
54. * Descolgamiento.

© icaformación2025

55. * Adherencia.
56. * Rayado.
57. * Inmersión.
58. * Niebla salina.
59. * Intemperie natural y acelerada.
60. * Color.
61. * Dureza.
62. * Flexibilidad.
63. * Embutición.
64. * Resistencia a la abrasión.
65. * Impacto.
66. * Inflamación.
67. * Amarilleamiento.
68. * Resistencia a mohos.
69. * Permeabilidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONDICIONANTES DE APLICACIÓN Y ACABADO DE PINTURA EN EXTERIORES DE CONSTRUCCIÓN.

1. Defectos de aplicación, causas y efectos:
2. Defectos superficiales (discontinuidad de texturas).
3. Patologías de las pinturas, causas y efectos:
4. * Ambiente.
5. * Orientación exterior.
6. * Movimientos de la estructura.
7. * Retracciones.
8. * Otros.
9. * Luz.
10. * Humedad.
11. * Viento.
12. * Lluvia.
13. * Contaminación atmosférica.
14. * Oscilaciones térmicas.
15. * Picaduras.
16. * Otros.
17. * Organismos.
18. * Microorganismos.
19. * Vandalismo.
20. * Abandono.
21. – Fichas técnicas:
22. * Contenidos genéricos:
23. ** Condiciones generales de uso.
24. ** Preparación de superficie y aplicación.
25. ** Controles a efectuar.
26. * Criterios ecológicos, identificación de componentes y otros.
27. – Composición y dosificación según aplicaciones y recomendaciones de fabricantes.
28. – Sellos de calidad y marcas homologadas en componentes y pinturas de construcción.
29. – Tratamientos a residuos y restos de disolventes.
30. – Pintura industrial de fachadas y paramentos de construcciones.
31. – Paramentos revestidos de pintura en fachadas en edificación:
32. * Tipos.
33. * Elementos asociados.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE PINTURA DE PARAMENTOS EXTERIORES Y ELEMENTOS ASOCIADOS.

1. Aplicaciones mesoderes:
2. Condiciones ambientales durante la aplicación y secado, temperatura del soporte.
3. Selección del tipo de pintura:
4. Condiciones de las mezclas a aplicar:
5. Aplicación mediante pistola, rodillo o brocha, rendimiento de la aplicación.
6. Empalmes entre jornadas.
7. Comprobaciones posteriores (regularidad de tono y texturas, espesor).
8. Manipulación y tratamiento de residuos.
9. Equipos para acabados de pintura industrial de paramentos exteriores y fachadas: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo).
10. Puesta en práctica de la prevención de riesgos en los trabajos de pintura de paramentos exteriores y fachadas.
11. Interferencias entre actividades, actividades simultáneas o sucesivas, organización del trabajo y distribución de recursos.
12. Riesgos ambientales.
13. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos de pintura impermeabilizante.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF2341 IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS CON PINTURA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PINTURA IMPERMEABILIZANTE DE CONSTRUCCIONES.

1. Paramentos a impermeabilizar mediante pintura: edificación y obra civil.
2. Cubiertas a impermeabilizar mediante pintura:
3. * Elementos emergentes.

© icaformación2025

4. * Huecos.
5. Otras aplicaciones de impermeabilización en edificación y obra civil.
6. Comprobaciones del soporte de cubierta:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE.

1. Comprobaciones del soporte y elementos asociados:
2. Condiciones ambientales durante la aplicación y secado, temperatura del soporte.
3. Selección del tipo de pintura:
4. Condiciones de las mezclas a aplicar:
5. Aplicación mediante pistola, rodillo o brocha.
6. Rendimiento de la aplicación.
7. Extendido de malla anti-retracción.
8. Solapes.
9. Empalmes entre jornadas sucesivas.
10. Comprobaciones posteriores de espesor y regularidad.
11. Manipulación y tratamiento de residuos.
12. Pruebas de estanqueidad de cubiertas planas.
13. Equipos para ejecución de pintura impermeabilizante: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo).
14. Riesgos ambientales.
15. Factores de innovación tecnológica, materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
16. Interferencias entre actividades, actividades simultáneas o sucesivas.
17. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en pintura impermeabilizante.
18. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos de pintura impermeabilizante.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF2342 TRATAMIENTO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON PINTURA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PINTURA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS EN CONSTRUCCIÓN.

1. Elementos de estructuras metálicas a revestir mediante pintura en edificación y obra civil:
2. Equipos para ejecución de pintura de estructuras metálicas, tipos y funciones: selección, comprobación y manejo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE PINTURA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS EN CONSTRUCCIÓN.

1. Comprobaciones del soporte: tratamientos previos, aplicación de imprimaciones y pinturas protectoras.
2. Secado de aplicaciones anteriores.
3. Condiciones ambientales durante la aplicación y secado.
4. Temperatura del soporte.
5. Selección del tipo de pintura: condiciones ambientales, características del soporte, uso y modo de aplicación.
6. Condiciones de las mezclas a aplicar: dosificación, selección de colores, dilución.
7. Aplicación mediante pistola, rodillo o brocha.
8. Rendimiento de la aplicación.
9. Extendido de malla anti-retracción.
10. Solapes.
11. Empalmes entre jornadas sucesivas.
12. Comprobaciones posteriores (espesor, regularidad).
13. Manipulación y tratamiento de residuos.
14. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación de trabajos de pintura de estructuras metálicas en construcción.

UNIDAD FORMATIVA 4. UF2343 PINTURA DE SEÑALIZACIÓN EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PINTURA DE SEÑALIZACIÓN EN EDIFICACIÓN, URBANIZACIÓN Y CARRETERAS.

1. Aplicaciones de la pintura de señalización en edificación:
2. Aplicaciones de la pintura de señalización en urbanización:
3. Aplicaciones de la pintura de señalización a carreteras:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE PINTURA DE SEÑALIZACIÓN.

1. Comprobaciones del soporte y elementos asociados:
2. Condiciones ambientales durante la aplicación y secado, temperatura del soporte.
3. Selección del tipo de pintura:
4. Condiciones de las mezclas a aplicar:
5. Replanteo:
6. Aplicación mediante pistola, rodillo o brocha, rendimiento de la aplicación.
7. Comprobaciones posteriores:
8. Manipulación y tratamiento de residuos.
9. Tipos y funciones (selección, comprobación y manejo).
10. Riesgos ambientales.
11. Factores de innovación tecnológica, materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
12. Organización del tajo: objetivos de producción, relaciones con otros elementos y tajos de obra, acondicionamiento del tajo, distribución de
13. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en pintura de señalización.
14. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de pinturas de señalización en edificación, urbanización y carreteras.

15. MÓDULO 4. MF1937_2 PAVIMENTOS CONTINUOS DE RESINAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PAVIMENTOS CONTINUOS DE RESINAS.

© icaformación2025

1. Propiedades:
2. Funciones: Protección de superficies de rodadura, protección frente a agentes químicos y biológicos, impermeabilización, decoración.
3. Campos de aplicación: obra nueva, rehabilitación y restauración.
4. Usos: Tipos de soportes adecuados.
5. Condiciones previas del soporte:
6. Tipos de resinas:
7. Componentes de las pinturas de resinas:
8. Componentes de los morteros de resinas sintéticas:
9. Tipos de sistemas de pavimentos continuos de resinas:
10. Aplicaciones y capas de los pavimentos continuos de resinas:
11. Acabados:
12. Mantenimiento y conservación:

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. Procesos y condiciones de tratamientos de adherencia:
3. Defectos de ejecución de los tratamientos de adherencia, causas y efectos.
4. Materiales para tratamientos de adherencia: tipos, funciones y propiedades.
5. Equipos para tratamientos de adherencia de soportes para pavimentos continuos de resinas: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo).
6. Interferencias entre actividades, actividades simultáneas o sucesivas.
7. Riesgos ambientales.
8. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en pavimentos continuos de resina.
9. Seguridad práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de pavimentos continuos de resina, en condiciones de seguridad.
10. 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. Condiciones ambientales durante la aplicación y secado; temperatura del soporte.
3. Selección del tipo de producto:
4. Condiciones de las mezclas a aplicar:
5. Aplicación mediante pistola, rodillo, brocha o llana:
6. Comprobaciones posteriores:
7. Manipulación y tratamiento de residuos.
8. Equipos para puesta en obra de pavimentos continuos de resinas: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo).
9. Seguridad práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de pavimentos continuos de resina, en condiciones de seguridad.
10. Riesgos ambientales.
11. Organización del tajo de obra: fases de producción, relaciones con otros elementos y tajos de obra, acondicionamiento del tajo, distribución de equipos, secuencia de trabajos, fases de producción.
12. Factores de innovación tecnológica: materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

13. MÓDULO 5. MF1935_2 ORGANIZACIÓN DE TRABAJOS DE PINTURA EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS DE PINTURA EN LA CONSTRUCCIÓN.

1. Campos de aplicación:
2. Tajos y oficios relacionados con los recursos y técnicas de aplicación de pintura.
3. Coordinación de los trabajos de pintura.
4. Organigramas en obras.
5. Documentación de proyectos y obras relacionada con trabajos de pintura:
6. Materiales, herramientas y sistemas de organización innovadores de reciente implantación.

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

1. Tajos de pintura en los distintos procesos de construcción.
2. Ordenación del tajo: producción, seguridad y mantenimiento de equipos.
3. Distribución de trabajadores, materiales y equipos en el tajo. Secuencia de trabajo.
4. Planificación a corto plazo del tajo y seguimiento del plan de obra:
5. Fases de los trabajos de pintura:
6. Cumplimentación de partes de producción, incidencia, suministro, entrega y otros.
7. Elaboración de mediciones y ofertas:
8. Presupuestos de ejecución, contratación y licitación.
9. Control de calidad: muestras, comprobaciones, ensayos, y partes de control.

10. MÓDULO 6. MF1360_2 PREVENCIÓN BÁSICA DE RIESGOS LABORALES EN CONSTRUCCIÓN

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

© icaformación2025

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, [illegible] y deberes básicos en esta materia.
6. Riesgos generales y su prevención: [illegible] ligados al medio-ambiente de trabajo; la carga de [illegible] protección colectiva e individual.
7. Planes de emergencia y evacuación.
8. El control de la salud de los trabajadores.
9. Elementos básicos de [illegible] Documentación: recogida,
10. Primeros auxilios: criterios básicos de actuación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN.

1. Marco normativo [illegible] 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. [illegible]
5. [illegible] drenajes; 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. [illegible] 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.

© icaformación2025