

REVESTIMIENTO DE CUBIERTAS CON TEJAS

70
HORAS

DESCRIPCIÓN

OBJETIVOS

Revestir cubiertas con teja curva, mixta y plana, cerámica y de hormigón en todo tipo de tejados y cumpliendo las normas de seguridad vigentes.

CONTENIDOS

UNIDAD 1: CUBIERTAS: CLASES DE CUBIERTAS Y CARACTERÍSTICAS DE CADA UNA, SOPORTES PARA EL ASIENTO DE LAS TEJAS: Introducción. - Clases de Cubiertas y Características de cada una: Soportes para el Asiento de las Tejas: Soportes de Cerámica. - Soportes de Hormigón. - Soportes de Cordones de Mortero. - Soportes de Madera. - Soportes Metálicos. - Soportes de Fibrocemento.

UNIDAD 2: FORRADO DE CUBIERTAS: Forrado de Cubiertas: Replanteo y Reparto de Tejas: Replanteo General para Tejas Mixtas y Planas: Paso de Montaje Longitudinal. - Paso de Montaje Transversal. - Replanteo de Tejas con Soporte Continuo: Replanteo de Tejas Curvas con Soporte Continuo. - Replanteo de Tejas Mixtas y Planas con Soporte Continuo. - Replanteo de Tejas con Soporte Discontinuo: Rastreles Paralelos a la Línea de Máxima Pendiente para Tejas Curvas. - Rastreles Perpendiculares a la Línea de Máxima Pendiente. - Confección del escantillón.

UNIDAD 3: TEJAS: CLASES, TIPOS Y MEDIDAS; TEJAS CURVAS, MIXTAS Y PLANAS, CERÁMICA Y HORMIGÓN, CARACTERÍSTICAS DE CADA TIPO: - Introducción Tejas: Clases, Tipos y Medidas: Tejas Cerámicas Curvas. - Características Morfológicas. - Aspectos Exigidos por la Norma UNE 67024 a las Tejas Cerámicas Curvas. - Tejas Cerámicas Planas: Características Morfológicas. - Aspectos Exigidos por la Norma UNE 67024 a las Tejas Cerámicas Planas: Tipos de Teja Plana que se Utilizan en la Elaboración de una Cubierta. - Tejas Cerámicas Mixtas. - Características Morfológicas. - Aspectos Exigidos por la Norma UNE 67024 a las Tejas Cerámicas Mixtas. - Tejas de Hormigón. Piezas Especiales para Tejas Curvas y Mixtas.

UNIDAD 4: COLOCACIÓN DE TEJAS: CANALES Y COBIJAS, SOLAPES EN FUNCIÓN DE LA PENDIENTE: Canales, cobijas y solapes en Función de la Pendiente. - Colocación de las tejas: Colocación de Tejas Curvas. - Colocación de Tejas Mixtas. - Colocación de Tejas Planas.

UNIDAD 5: MORTEROS, CLASES DE MORTERO PARA LA FIJACIÓN DE TEJAS, MORTERO BASTARDO, COMPOSICIÓN Y PROPORCIÓN.

UNIDAD 6: LIMATESAS, LIMAHOYAS Y CUMBRERAS, REVESTIMIENTO DE CADA UNA, LA CHAPA DE CINCO Y LAS TELAS ASFÁLTICAS: Revestimiento de Limatesas con Tejas Curvas. - Revestimiento de Limatesas con Tejas Mixtas y Planas. - Revestimiento de Limahoyas. - Revestimiento de Cumbresas en Cubiertas a dos Aguas (Faldón a Faldón) con Tejas Curvas. - Revestimiento de Cumbresas en Cubiertas a dos Aguas (Faldón a Faldón) con Tejas Mixtas y Planas. - Revestimiento de Cumbresas en Cubiertas a un Agua (Faldón con un Plano Vertical) con Tejas Curvas. - Revestimiento de Cumbresas en Cubiertas a un Agua (Faldón con un Plano Vertical) con Tejas Mixtas y Planas. - Colocación de la Chapa de Cinc. - Sistemas de Colocación de Telas Asfálticas. - Colocación de las Telas Asfálticas.

UNIDAD 7: AISLAMIENTOS TÉRMICOS Y ACÚSTICOS, MATERIALES Y SISTEMAS MÁS EMPLEADOS. Aislamientos Térmicos. - Aislamientos Acústicos. - Materiales y Sistemas más Empleados. - Materiales Empleados como Aislantes: El Corcho Aglomerado. - Aserrín de Corcho. - Linoleum. - Vidrio Celular. - Fibra de Vidrio. - Placas de Fibra Minerales. - Placas Acústicas de Acero. - Paneles de Fibra de Madera. - Espuma Plástica Aislante. - Paneles con Alma de Poliuretano. - Paneles de Espuma de Poliestireno Expandido. - Hormigón Ligero. - Vermiculita. - Hormigón Siporex. - Hormigón Celular. - Hormigón Espumoso. - Sistemas de Colocación y uso de los Aislantes: El Corcho Aglomerado. - Aserrín de Corcho. - Linoleum. - Vidrio Celular. - Fibra de Vidrio. - Placas de Fibra Minerales. - Placas Acústicas de Acero. - Paneles de Fibra de Madera. - Espuma Plástica Aislante. - Paneles con Alma de Poliuretano. - Paneles de Espuma de Poliestireno Expandido. - Hormigón Ligero. - Vermiculita. - Hormigón Siporex. - Hormigón Celular. - Hormigón Espumoso.

UNIDAD 8: LÍNEA DE MÁXIMA PENDIENTE EN UNA CUBIERTA, PORCENTAJE EN TANTO POR CIENTO.

UNIDAD 9: CÁLCULOS APLICADOS PARA HALLAR LA CANTIDAD DE MATERIAL, TEJAS Y MORTERO.

UNIDAD 10: NORMAS DE SEGURIDAD SOBRE PLANOS INCLINADOS, ANDAMIOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN: Normas de Seguridad a Tener en Cuenta al Pisar sobre Planos Inclinationados: Andamios y Elementos de Protección; Clases, Tipos y Características, Montaje Manejo y Utilización: Clases, Tipos y Características de los Andamios. - Montaje, Manejo y Utilización de los Andamios.

UNIDAD 11 - CORTADO DE LAS TEJAS; LA RADIAL, PRECAUCIONES EN SU MANEJO Y CONSERVACIÓN.

UNIDAD 12 - CONFECCIÓN DE PRESUPUESTOS, TANTO TÉCNICO COMO ECONÓMICO.