

REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES DE MUROS EN ESQUINA, CON HUECOS, PILASTRAS Y PILARES

70
HORAS

DESCRIPCIÓN

A través de este curso nos capacitaremos para la ejecución de revestimientos verticales con placas de piedras naturales en paramentos con esquinas y huecos, pilastras y pilares, ancladas y recibidas con diferentes tipos de mortero.

OBJETIVOS

CONTENIDOS

UNIDAD 1: INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE MUROS EN ESQUINA, CON HUECOS, PILASTRAS Y PILARES: Vistas, Secciones y Detalles: Vistas. Secciones. - Detalles. - Croquizado. - Escalas: Escalas de Reducción. - Confección de Planos a Escala.

UNIDAD 2: REPLANTEO: Cotas de Altura y Preparación para el Arranque. - Distribución con Arreglo al Plano.

UNIDAD 3: RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, DESGASTE, CORTE, ETC: Introducción. - Resistencia a la Compresión y Tracción en Elementos de Piedra Natural Colocada en Huecos: Resistencia a la Tracción. - Resistencia a la Compresión. Resistencia a la Flexión: Dinteles de Huevo de Puertas y Ventanas. - Resistencia al Desgaste. - Resistencia a la Elaboración. - Resistencia a los Agentes - Atmosféricos.

UNIDAD 4: ESCALA DE MOHS: Dureza y Escala de Mohs: Dureza. - Escala de Mohs. - Tipos de Ensayos que se Realizan a la Piedra Natural.

UNIDAD 5: GRAPAS, MÁQUINAS Y ÚTILES DE CORTE Y REPASO DE PIEDRAS NATURALES: Grapas: Tipos y Características de Grapados. - Máquinas y Útiles de Corte y Repaso de Piedras Naturales: Tipos y Características.

UNIDAD 6: ENLACES O UNIONES DE ESQUINAS: Introducción. - Sistemas y Características de los Mismos.

UNIDAD 7: JUNTAS: Tipos de Juntas en Paramentos Verticales en Muros con Huecos, Esquinas, Pilastras y Pilares: Clasificación de las Juntas según el Corte de las Piezas. - Clasificación de las Juntas según su Función. - Soluciones Constructivas: Junta a Tope. - Junta a Bisel. Junta Vista de Sección Trapezoidal. - Junta Vista de Sección Cuadrado. - Junta Saliente. - Junta Entrante. - Otras Variedades de Juntas Verticales.

UNIDAD 8: HUECOS: Tipos: Puertas. - Ventanas. - Elementos que las Componen: - Las Jambas. - Las Mochetas. - Los Dinteles. - Técnicas de Colocación y Ejecución: Técnicas de Colocación de las Jambas. - Técnicas de Colocación de las Mochetas. - Técnicas de Colocación de los Dinteles. - Encofrados para Colocación de Dinteles: Introducción. Encofrado para Dinteles.

UNIDAD 9: ÁNGULOS: Concepto de Ángulo. - Tipos y Magnitud de Ángulos: Medición de Ángulos. - Tipos de Ángulos. - Toma y traslado de Ángulos.

UNIDAD 10: CORTES Y PULIDOS: Trazado y Marcado de Cortes: Trazado. - Marcado. - Técnicas de Realización. - Trazado, Ajuste y Realización del Corte. - Técnicas de Pulido de Cantos. - ¿Qué es el Pulido - Las Máquinas Pulidoras. - Realización del Pulido.

UNIDAD 11: YESOS Y ESCAYOLAS: Presentación en el Mercado - Yeso. - Escayolas. - Amasado. - Colocación en obra.

UNIDAD 12: PILASTRAS: Definición de pilastra.

UNIDAD 13: PILARES: Introducción. - Tipos y Características: Pilares de Hormigón. - Pilares de Fábrica de Ladrillo. - Plantillas para Colocación. - Colocación de Placas.

UNIDAD 14: CÁLCULO DE MATERIALES: Estudio del Despiezo. - Confección de la Lista de Materiales: Cálculo de la Piedra. - Cálculo del Material de Agarre. - Cálculo de las Grapas y Fijaciones.