

COMPACTADO Y CURADO DE HORMIGONES

Código: 6352

➤ **Objetivos:**

- Describir los procesos de compactado y curado de hormigones, identificando elementos a hormigonar y tipos de hormigón, y precisando métodos de trabajo de estos tajos.
- Operar con equipos de protección individual, útiles, herramientas y máquinas, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo de compactado y curado de hormigones, condiciones de seguridad y operaciones de fin de jornada.
- Seleccionar, instalar y mantener los medios auxiliares habituales en operaciones de compactado y curado de hormigones, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo, condiciones de seguridad y operaciones de fin de jornada.
- Reconocer, colaborar en la instalación y mantener los elementos de protección colectiva habituales en operaciones de compactado y curado de hormigones, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo, condiciones de seguridad y operaciones de fin de jornada.
- Compactar masas de hormigón vertido o bombeado, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo y condiciones de seguridad.

➤ **Contenidos:**

Equipos para compactado y curado de hormigones

Raederas

Paletas, fratases y llanas

Pisones, barras de picar

Vibradores mecánicos y reglas vibrantes y alisadoras

Moldes de hormigón impreso

Cepillos y útiles de texturización

Fratasadora mecánica (helicópteros)

Medios auxiliares en tajos de puesta en obra de hormigones

Equipos de protección individual y medios de protección colectiva

Operaciones de compactado y curado de hormigones

Procesos y condiciones que han de tenerse en cuenta en los trabajos de compactado

Condiciones ambientales: viento, lluvia, tiempo frío y tiempo caluroso

Compactado de un elemento de obra: manera de compactar y prioridad de la zona a compactar

Curado de un elemento de obra: requisitos que hay que tener en cuenta

Acabado superficial de un elemento de obra: características, equipos y herramientas

Mantenimiento de equipos y herramientas

Procesos y condiciones posteriores al hormigonado

Desencofrado y reparación de coqueras e irregularidades

Procesos y condiciones de calidad en hormigones

Modalidades de control

Desviaciones admisibles en ejecución

Planificación de los procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de compactado y curado del hormigón

PROGRAMA FORMATIVO

Ejecución del compactado y curado de hormigones aplicado a elementos de obra

Compactado y curado en la ejecución de los diversos elementos de obra

Cimentaciones, muros, soportes

Jácnas, forjados, losas, láminas, zancas

Soleras y pavimentos

Toma de muestras y control de partes de suministro

Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de compactado y curado del hormigón, en condiciones de seguridad para las personas