

FUENTES Y BIBLIOGRAFIA

- Alexander Cader Valencia y Carmen Elena Oliva Salazar (2012) “Adaptación del método de diseño de mezclas de concreto según ACI 211.1 utilizando los tipos de cemento ASTM C-1157 tipo GU y ASTM C-1157 tipo HE” Santa Ana-El Salvador.
- Rodney Walter Amacifuen Figueredo (2002) Curado y protección de concretos colocados en climas fríos Lima – Perú.
- Al-Assadi, G. (2009). Influencia de las Condiciones de Curado en el Comportamiento del Hormigón sometido a Ciclos Hielo-Deshielo (Tesis doctoral). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Puertos, Canales y Puertos, Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, España.
- ACI Comité 318, Requisitos de Reglamento para Concreto Estructural; 318S-08 American Concrete Institute.
- Elfer Rubén Villegas Córdova (2017) Evaluación de las propiedades físicas y mecánicas de los agregados para el uso en el diseño de concreto $f'c = 250\text{kg/cm}^2$ de la cantera “rio Chinchipe” de la ciudad de san Ignacio Cajamarca- Perú.
- Moisés Baruj Speicher Fernández (2007) Perdida de consistencia del concreto en el tiempo A Lima- Perú: Universidad Ricardo Palma.
- Volumen 4 Manual de ensayos de suelos y materiales (hormigones)
- 201.2R-07. (2000). Guía para la durabilidad del hormigón. American Concrete Institute (ACI).
- Leonel David Medina Cárdenas, Nico Stivens Quispe Yucra (2017). Protección Óptima en el Proceso de Curado y su Influencia en la Resistencia de los Concretos Expuesto a Ciclos de Congelamiento y Deshielo. Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa- Perú.
- Elisman López Ampuero y Juan José Mamani Copari (2017) Influencia del Nanosílice y Superplastificante en la Durabilidad del Concreto Sometido a Ciclos de Congelamiento y Deshielo de la Ciudad de Puno. Repositorio institucional UNA-PUNO.

- Cardenas López Alejandro Edwin, Huilcañahui Taco Ivan (2021) “Influencia en las condiciones de curado en la predicción de la resistencia del concreto utilizando métodos acelerados”. Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa.
- Rodrigo Cristian Legal Castro (2005) “Hormigonado en tiempo frio”. Universidad Austral de Chile

REFERENCIAS A NORMAS ASTM (AMERICAN SOCIETY FOR TESTING MATERIALS)

- **ASTM C-29** Método de Ensayo Estándar para Densidad Bruta (Peso Unitario) Vacíos en los Agregados.
- **ASTM C-31** Confección y curado de probetas de hormigón.
- **ASTM C-33** Especificación Normalizada para Agregados para Concreto.
- **ASTM C-39** Método de Ensayo Normalizado para Resistencia a la Compresión de Especímenes Cilíndricos de Concreto.
- **ASTM C-127** Método de Ensayo Normalizado para Determinar la Densidad, la Densidad Relativa (Gravedad Específica), y la Absorción de Agregados Gruesos.
- **ASTM C-128** Método de Ensayo Normalizado para Determinar la Densidad, la Densidad Relativa (Gravedad Específica), y la Absorción de Agregados Finos.
- **ASTM C-131** Resistencia a la degradación del agregado grueso.
- **ASTM C-136** Método de Ensayo Normalizado para la Determinación Granulométrica de Agregados Finos y Gruesos.
- **ASTM C-143** Método de Ensayo Estándar para Revenimiento del Concreto de Cemento Hidráulico.
- **ASTM C-192** Práctica Normalizada para Preparación y Curado de Especímenes de Concreto para Ensayo en Laboratorio.
- **ASTM C-845** Especificación Normalizada para Cemento Hidráulico Expansivo.
- **ASTM C-873** Método de Prueba Estándar para Resistencia a la Compresión de Cilindros de Concreto Colados In Situ en Moldes Cilíndricos.
- **ASTM C-1602** Especificación para el Agua de Mezcla Utilizada en la Fabricación de Concreto de Cemento Hidráulico.