

BIBLIOGRAFÍA

- ACI 224R, C. (2001). *Control de la Fisuración en Estructuras de Hormigón*.
- CALFUEQUE, G. O. (2007). *Universidad Austral de Chile*. [tesis]: Universidad Austral de Chile Facultad de Ciencias de la Ingeniería Escuela Ingeniería en Construcción.
- Carrasco, F. (2013). *PROPIEDADES DE LA MEZCLA FRESCA DE HORMIGÓN*. [Tecnología del Hormigón - Ingeniería Civil]: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL Facultad Regional Santa Fe.
- Cebrián, F. M. (2011). “*Comportamiento Mecánico del Hormigón Reforzado con Fibra de Polipropileno Multifilamento: Influencia del Porcentaje de Fibra Adicionado*”. [tesis]: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA.
- Chipana, R. M. (2021). *Influencia de Adición de Fibras de Polipropileno al concreto*. [investigación]: Universidad Privada del Norte, Perú.
- Cuellar, J. E. (2009). *Fisuras por Retracción en el hormigón*. [tesis de grado]: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra. Obtenido de <http://www.dspace.espol.edu.ec/handle/123456789/7960>
- Fonseca, D. (2021). *Influencia de Adición de Fibras de Polipropileno al*. [investigación]: Universidad Privada del Norte, Perú.
- García, I. C. (2016). *CARACTERIZACIÓN DE HORMIGÓN CON FIBRAS SINTÉTICAS*. [tesis]: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA.
- JUÁREZ, J. A. (2013). *APUNTES DE HORMIGÓN ARMADO*. [tesis]: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UNIVERSIDAD DE ALICANTE.
- LOBO, H. A. (2011). “*FISURACIÓN POR RETRACCIÓN DE SECADO DE HORMIGONES BAJO CONDICIONES DE ALTA EVAPORACIÓN*”. [tesis]: UNIVERSIDAD DE CHILE.
- Maccarocco Alarcón, J. F. (2021). “*Adición de la fibra de polipropileno en un concreto para mejorar sus propiedades plásticas y mecánicas*”. [tesis]: FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL.
- (s.f.). *Propiedades del Hormigón Endurecido*. Instituto del Cemento y del Hormigón de Chile.
- Pujadas Álvarez, P. (2008). *Durabilidad del hormigón con fibras de polipropileno*. [tesis]: universidad politecnica de cataluña. Obtenido de <http://hdl.handle.net/2099.1/6554>
- SALAMANCA, I. G. (2019). *RESISTENCIA DEL CONCRETO A COMPRESIÓN Y TRACCIÓN*. [tesis]: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y

TECNOLÓGICA DE COLOMBIA FACULTAD DE INGENIERÍA ESCUELA
DE INGENIERÍA CIVIL MECÁNICA DE SÓLIDOS.

- Sika Informaciones, T. (s.f.). *Sika Informaciones Técnicas Concreto reforzado con fibras*. [dosificación]: ISSN-0122-0594.
- ASTM C1579 “Método de prueba estándar para la evaluación de agrietamiento por retracción plástica restringida de hormigón reforzado con fibras”, Estados Unidos, 2006.
- AMERICAN CONCRETE INSTITUTE, “Metodología de Diseño de Mezclas de Hormigón ACI – 211”, Estados Unidos, 1991.
- AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (ASTM), “Especificaciones Norma ASTM– C 33”, Estados Unidos, 1994.
- Pablo Pujadas Álvarez APLICACIONES ESTRUCTURALES DEL HORMIGÓN CON FIBRAS EN EDIFICACIÓN
- EMPLEO ESTRUCTURAL DEL HORMIGÓN FIBROREFORZADO MACCAFERRI ENCARTÉ TÉCNICO Octubre / 2009.
- Fibras como elemento estructural para el refuerzo del hormigón MANUAL TÉCNICO MACCAFERRI Octubre / 2009
- Jorge Eduardo Cedeño Cuellar, fisuras por retracción en el hormigón facultad en ciencias de la tierra “Ingeniería civil” Guayaquil, Ecuador
- Itziar Carné García, CARACTERIZACIÓN DE HORMIGÓN CON FIBRAS SINTÉTICAS RECICLADAS, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
- Marcelo Cadima Pino, Jorge Rosas Rodríguez y Francisco Aguirre Torrico, COMPORTAMIENTO DE HORMIGONES REFORZADOS CON Y SIN FIBRAS, Universidad Privada Boliviana
- SEGOVIA CORTEZ MARCELO “Estudio y análisis del hormigón fibroreforzado natural”, Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, Tarija, 1999.
- .SIKA “Hormigón reforzado con fibras”, Informaciones técnicas, Colombia, 2010.
- UAJMS “Manual de laboratorio del hormigón”, Tarija, 1991.
- ZENTENO BENÍTEZ DAVID “Mecanismos de daño”, Construcciones II (Texto guía) - Capítulo 3, Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, Tarija.
- Manuales Técnicos para el Diseño de Carreteras. Vol.4 Manual de Ensayos de Suelos y Materiales *Hormigones

- Carlos Leonel López Sacaca; “EVALUACIÓN DE LA VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE FISURACIÓN POR RETRACCIÓN PLÁSTICA EN LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO H25 EN LA CIUDAD DE POTOSÍ REFORZADOS CON FIBRAS DE VIDRIO SEGÚN LA ASTM C1579. “UNIVERSIDAD PRIVADA DOMINGO SAVIO” Potosí –Bolivia (2022)
- César Hugo Armas Aguilar, EFECTOS DE LA ADICIÓN DE FIBRA DE POLIPROPILENO EN LAS PROPIEDADES PLÁSTICAS Y MECÁNICAS DEL HORMIGON HIDRÁULICO.