

BIBLIOGRAFÍA

- AASTHO (American Association of State Highway and Transportation Officials). (2013). Asociación americana de carreteras estatales y oficial de transporte. USA
- Administradora Boliviana de Carreteras ABC. (2009). Manual de ensayos de suelos y materiales, (V4). Bolivia
- Administradora Boliviana de Carreteras ABC. (2011). Manual de especificaciones técnicas generales de construcción, (V8). Bolivia
- Arango Campo, S. E. (2010). Fluencia a flexión del hormigón reforzado con fibras de acero en estado fisurado. Valencia
- ASOCRETO. (2006). Durabilidad y patología del concreto. Bogota, Colombia.
- ASTM (American Society for testing and materials). (2003). Especificaciones y normas de la sociedad americana para ensayos y materiales. USA
- Becerra, M. (2012). Tópicos de Pavimentos de Concreto: Diseño, Construcción y Supervisión. Lima, Perú: Flujo Libre. Obtenido de https://www.academia.edu/9036949/Autor_T%C3%B3picos_de_Pavimentos_de_Concreto
- Blanco, A. (2008). Durabilidad del Hormigón con Fibras de Acero. Obtenido de <https://upcommons.upc.edu/handle/2099.1/6557>
- Carrillo, J., & Rojas, J. (2017). Análisis Comparativo de las Propiedades Mecánicas de Compresión y Flexión de un Concreto Patrón f_c 210 Kg/cm² y un Concreto reemplazado en Porcentajes del 1, 2, 3 Y 4% con Dramix 3d respecto al Volumen del Agregado Fino de la Mezcla. Obtenido de <http://repositorio.uandina.edu.pe/handle/UAC/719>
- DRAMIX. (2017). Uso de metales en manufactura avanzada, cámara de industria Costa Rica
- FAO. (2003). ¿Es la certificación algo para mi? Una guía práctica sobre por qué, cómo y con quién certificar productos para la exportación. (M. Andersen, Ed.) Series de Publicaciones RUTA, 32. Obtenido de <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/007/ad818s/ad818s00.pdf>

- Grech, P. (2001). Introducción a la ingeniería (Primera ed.). Bogotá: Pearson.
- HOLCIM. (2017). Portal DirectA. (HOLCIM Ecuador S.A.). Consultado el 26 de Marzo de 2022. https://www.portaldirecta.com/b2b_hcm_la/init.do?loja=EC.
- IdealAlambrec. (2014). IdealAlambrec BEKAERT. Consultado el 9 de abril de 2022, de <https://idealalambrec.bekaert.com/es-MX/construccion/reforzamiento-de-hormigon/dramix-fibras-de-acero>
- Jorge López Román. (2015) Análisis de las propiedades del concreto con fibras cortas de acero y macrofibras de polipropileno (Maestría). Universidad Nacional Autónoma de México. Programa de maestría y doctorado en Ingeniería. México D.F
- Londoño Naranjo, Cipriano, Alvarez Pabón y Jorge Alberto. (2008) Manual de diseño de pavimentos de concreto: para vías con bajos, medios y altos volúmenes de tránsito. ICPC (Instituto colombiano de productores de cemento). Medellín. Colombia.
- Meza, A. (2015). Optimización del Concreto Reforzado con Fibras de Acero y Polipropileno en Pisos Industriales, basado en Análisis Experimental y Numérico. Obtenido de <http://bdigital.dgse.uaa.mx:8080/xmlui/bitstream/handle/11317/445/406756.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
- Montejo, A. (2002). Ingeniería de Pavimentos para Carreteras (2da ed.). Bogotá D.C., Colombia: Universidad Católica de Colombia. Obtenido de https://www.academia.edu/22782711/Ingenieria_de_pavimentos_Alfonso_Montejo_Fonseca.
- MOP. (2002). Especificaciones generales para la construcción de caminos y puentes. Quito, Ecuador.
- Ocampo, A. (2018). Fibras de Acero Dramix: La Evolución del Acero. Obtenido de Revista Fierros: <https://fierros.com.co/blog/proalco/fibras-acero-dramix-la-evolucion-del-acero/#:~:text=En%20Colombia%20el%20uso%20de,e1%20pa%C3%ADs%20evidencia%20esta%20tendencia>
- Sánchez, D. (2001). Tecnología del Concreto y del Mortero (5ta ed.). Santafé de Bogotá, D.C., Colombia: Bhandar Editores. Obtenido de

https://books.google.com.pe/books?id=EWq-QPJhsRAC&pg=PA15&hl=es&source=gbs_toc_r&cad=4#v=onepage&q&f=false