

BIBLIOGRAFÍA

1. **ÁLVAREZ ALEX E., MORA JUAN C., CABALLERO MARY M.**

“Análisis del Contacto Agregado-Agregado en Mezclas drenantes Empleando Tomografía Computarizada con Rayos-X y Análisis de Imágenes”, XIX Simposio Colombiano sobre Ingeniería de Pavimentos Bogotá-Colombia. Edición 2013.

2. **ÁLVAREZ ALEX E., CARVAJAL JUAN S., FUENTES LUIS G., REYES ÓSCAR J.**

“Principales hallazgos del análisis de la estructura interna de mezclas asfálticas determinada a partir del uso de Tomografía Computarizada de Rayos-X”, XIX Simposio Colombiano sobre Ingeniería de Pavimentos.

3. **ÁLVAREZ LUGO ALEX E., ARÁMBULA MERCADO EDITH Y CARO SPINEL SILVIA.**

“Tomografía computarizada con rayos-x y sistema de imágenes de agregados (AIMS) para el estudio de mezclas asfálticas y agregados”, Revista Ingeniería e Investigación vol. 28 no. 2, agosto de 2008 (142-151)

4. **AL-OMARI, A., MASAD, E.**

Simulación tridimensional de flujo de fluidos en Rayos-X CT Imágenes de medios porosos., Revista Internacional de Métodos Numéricos y Analítica de la geomecánica, vol. 28, 2004, pp. 1327-1360.

- 5. ARAMBULA, E., MASAD, E., EPPS MARTIN, A.**

Influencia de Aire Vacíos Distribución en la susceptibilidad a la humedad de las mezclas asfálticas., Diario de materiales en Ingeniería Civil, ASCE, vol. 19, 2007b, pp. 655-664
- 6. CORAL CAMPAÑA JAIRO ANDRÉS.**

“Determinación de la distribución espacial de poros en la pasta de cemento a partir de imágenes obtenidas por tomografía computarizada” Tesis de grado presentada, Colombia 2014.
- 7. GÓMEZ CANO JUAN CAMILO.**

“Identificación y cuantificación de algunos factores en la permeabilidad de concretos y morteros”, Colombia, 2008.
- 8. MEHTA KUMAR, MONTEIRO PAULO.**

Concreto, Estructura, propiedades y materiales, Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, A. C., México IMCYC, 1998.
- 9. NAWY, EDWARD.**

Concreto reforzado un enfoque básico, Editorial Prentice Hall, México, 1998.
- 10. SAKURAI CRISTIAN.**

“Absorción por succión capilar del hormigón endurecido”, Argentina, 2010.
- 11. VITERVO O REILLY.**

“Tecnología del hormigón”, Edición SOBOCE, Bolivia.