

BIBLIOGRAFÍA

AASHTO, 1997. *Standard Specifications for Transportation Materials and Methods of Sampling and Testing*. Washington D.C.: American Association of State Highway and Transportation Officials.

AASHTO, 1999. *Standard Method of Test for Resistance to Degradation of Small-Size Coarse Aggregate by Abrasion and Impact in the Los Angeles Machine*. Washington D.C.: American Association of State Highway and Transportation Officials.

AASHTO, 2000. *Standard Method of Test for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates*. Washington D.C.: American Association of State Highway and Transportation Officials.

Aranda, J., 2010. *Tecnología de Materiales de Construcción*. Editorial de la Universidad Central de Venezuela: Caracas, Venezuela.

Aranda, J., 2010. *Tecnología del Asfalto y sus Aplicaciones*. Caracas, Venezuela: Editorial de la Universidad Central de Venezuela.

Asociación Española de la Carretera, 2008. *Manual de Ensayos de Materiales para Carreteras*. Madrid, España: Asociación Española de la Carretera.

ASTM International, 2018. *D6927 - 18 Método de Ensayo Estándar para la Estabilidad Marshall y Flujo de Mezclas Asfálticas*. s.l.:ASTM International.

ASTM, 1994. *Standard Test Method for Density of Semi-Solid Asphalt*. Philadelphia: American Society for Testing and Materials International.

ASTM, 2004. *Standard Test Method for Residue by Distillation of Emulsified Asphalt*. Philadelphia: American Society for Testing and Materials International.

ASTM, 2009. *Standard Test Method for Bulk Density of Aggregates*. Philadelphia: American Society for Testing and Materials International.

ASTM, 2013. *Standard Test Method for Specific Gravity and Absorption of Fine and Coarse Aggregates*. Philadelphia: American Society for Testing and Materials International.

ASTM, 2016. *Standard Test Method for Sand Equivalent Value of Soils and Fine Aggregate*. Philadelphia: American Society for Testing and Materials International.

ASTM, 2020. *Standard Test Method for Reducing Field Samples of Aggregate to Testing Size*. Philadelphia: American Society for Testing and Materials International.

Bermúdez, C., 2019. *Impacto de la densidad de agregados en la estabilidad asfáltica*. Tarija: Universidad Autónoma “Juan Misael Saracho.

Bermúdez, F., 2019. Tecnología de asfaltos y emulsiones.. En: Ciudad de México: McGraw-Hill Education, pp. 34-56.

Brown, E. R., Kandhal, P. S. & Roberts, F. L., 2009. *Materiales de Asfalto de Mezcla en Caliente, Diseño de Mezclas y Construcción*.. Lanham, MD, Estados Unidos: NAPA Research and Education Foundation.

Castro, J., 2017. *Fundamentos de ingeniería de pavimentos*. Barcelona, España: Ediciones Reverte.

Cruz, A., 2012. *Tecnología de Materiales de Construcción*. Ciudad de Guatemala: Editorial de la Universidad de San Carlos.

Fernández, A., 2018. *Procesos de destilación en la industria del asfalto*. Heidelberg, Alemania: Springer.

García, M., 2019. Composición y propiedades de emulsiones asfálticas. *Revista de Ingeniería Civil*, pp. 15(2), 45-60.

Gómez, M., 2015. *Manual de Asfaltos y Mezclas Asfálticas*. Ciudad de México: Editorial Universidad Nacional Autónoma de México.

Gómez, M., 2015. *Manual de Asfaltos y Mezclas Asfálticas*.. Ciudad de México: Editorial Universidad Nacional Autónoma de México.

Gómez, R., 2018. Estabilidad de emulsiones asfálticas.. *Ingeniería y Construcción*, pp. 22(3), 78-92.

Gómez, R., 2019. *Propiedades del asfalto y su aplicación en pavimentos*. Hoboken, EE.UU.: Wiley..

- González, H., 2017. *Materiales para pavimentos: Asfaltos y mezclas*. Ámsterdam, Países Bajos: Elsevier.
- Guevara, J., Pérez, M. & Sánchez, A., 2010. *Propiedades de Agregados para Mezclas Asfálticas*. Santiago de Chile: Editorial de la Universidad de Santiago de Chile.
- Harrison, C., 2014. *Fundamentos de Pavimentos Asfálticos*. Austin, EE.UU.: Editorial de la Universidad de Texas.
- Huang, Y. H., 2004. *Análisis y Diseño de Pavimentos*. Upper Saddle River, NJ, Estados Unidos: Pearson Prentice Hall.
- Jiménez del Barco, R., 2002. *Mezclas Bituminosas en Frío*. Sevilla, España: Instituto de Construcción y Edificación, Universidad de Sevilla.
- Leonardi, G. & Varoli, M., 2001. *Mezclas Bituminosas con Emulsión: Diseño, Fabricación y Aplicación*. Madrid, España: Editorial Asefma.
- López, D., 2019. Características y aplicaciones del asfalto. En: Barcelona: Editorial Reverte, pp. 78-90.
- López, D., 2019. Emulsiones asfálticas en la construcción de pavimentos.. *Revista de Materiales*, pp. 10(1), 23-37..
- López, E. R., 2016. *Ingeniería de Pavimentos Asfálticos*. Lima, Perú: Editorial de la Universidad Nacional de Ingeniería.
- López, J., 2016. *Ingeniería de Pavimentos Asfálticos*. Lima, Perú: Editorial de la Universidad Nacional de Ingeniería.
- Luna, E., 2021. Emulsión asfáltica: Composición y estabilidad. *Revista de Materiales*, pp. 10(1), 23-37.
- Manual de Carreteras ABC, 2018. *Normativa para el Diseño de Mezclas Asfálticas con Emulsión*. La Paz: Ministerio de Obras Públicas, Servicios y Vivienda, Bolivia.
- Martínez, A., 2018. *Diseño y Análisis de Pavimentos*. Madrid, España: ditorial de la Universidad Politécnica de Madrid.

- Martínez, A., 2021. *Tecnología del asfalto: Aplicaciones y propiedades*. Monterrey, México: McGraw-Hill Education.
- Mendoza, J., 2021. *Procesos de emulsificación en asfaltos*. Heidelberg, Alemania.: Springer.
- Mendóza, P., 2021. Proceso de emulsificación y aplicación en mezclas asfálticas. *Journal of Materials in Civil Engineering*, 23(1), pp. 77-85.
- Ortiz, M., 2020. *Adherencia y propiedades del asfalto..* Madrid, España: Editorial de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Padilla, R., 2004. *Tecnología de Agregados y Pavimentos..* Editorial Universidad Nacional Autónoma de México: Ciudad de México.
- Paredes, J., 2018. Aspectos técnicos de las emulsiones asfálticas. *Ingeniería y Construcción*, pp. 30(4), 112-130.
- Pérez, M., 2020. *Fundamentos de emulsión asfáltica*. Ámsterdam, Países Bajos: Elsevier.
- Pérez, M., 2020. *Fundamentos de emulsión asfáltica..* Ámsterdam, Países Bajos.: Elsevier..
- Ramírez, A., 2016. *Producción y utilización de asfalto*. Hoboken, EE.UU: Wiley.
- Ramos, J. & Muñiz, C., 2013. *Fundamentos de Tecnología del Asfalto y Materiales Pétreos*. Valencia, España: Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia.
- Roberts, F. L. y otros, 1996. *Materiales de Asfalto de Mezcla en Caliente, Diseño de Mezclas y Construcción*. Lanham, MD, Estados Unidos: NAPA Research and Education Foundation.
- Salazar, I., 2020. Emulsificantes y su función en asfaltos.. *Revista de Ingeniería de Materiales*, pp. 15(2), 90-105.
- Sánchez, R., 2018. *Propiedades y aplicaciones del asfalto en construcción*. Santiago de Chile: McGraw-Hill Education.
- Sarmiento, L., 2012. Aplicaciones de emulsiones asfálticas en pavimentos flexibles. *Ingeniería y Construcción*, 8(2), p. 123–130.

Torres, M. A., 2019. *Diseño y Control de Mezclas Asfálticas*. Ciudad de México: Editorial de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Vargas, P., 2021. Consideraciones sobre la composición de crudos asfálticos. *Revista de Ingeniería de Materiales*, 16(2), pp. 45-53.

Vargas, T., 2021. *Asfaltos en la industria de la construcción*.. Madrid, España.: Editorial de la Universidad Politécnica de Madrid..