Pavimentos

Materiales, construcción y diseño

Autores
Hugo Alexander Rondón Quintana, Fredy Alberto Reyes Lizcano

Sinopsis

Con base en una amplia revisión bibliográfica, se describen y reportan estados del conocimiento completos sobre la forma como se han investigado en el mundo materiales para carreteras como son los asfálticos, los granulares no tratados y estabilizados con cementantes hidráulicos. Asimismo, se describen para estos materiales los conceptos y fundamentos básicos que el Ingeniero debe conocer a la hora de emplearlos como materiales de construcción de estructuras de pavimentos para carreteras y vías urbanas. Se reportan los mecanismos de daño de pavimentos y las ecuaciones matemáticas más utilizadas en el mundo para intentar predecir el comportamiento que experimentan los materiales que componen estas estructuras viales. Además se presentan, de manera resumida y didáctica, las especificaciones técnicas de construcción y los ensayos que se deben ejecutar a la hora de evaluar los requisitos mínimos de calidad de los materiales que conforman pavimentos. En síntesis, el presente documento técnico trata los aspectos más importantes que el ingeniero debe conocer a la hora de diseñar, construir, controlar e investigar pavimentos para carreteras y vías urbanas.



Impreso

Año de publicación: 2016

Presentación: Libro de tacto blando (Libro)

Número de páginas del contenido principal: 612 Páginas

ISBN13: 9789587711752

$60.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2016

Presentación: EPUB (Digital: online)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 612 Páginas

ISBN13: 9789587711769

$59.000 COP

HR

Sobre el autor

Hugo Alexander Rondón Quintana

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

FR

Fredy Alberto Reyes Lizcano

E-Book

Año de publicación: 2016

Presentación: PDF (Digital: online)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 612 Páginas

ISBN13: 9789585081819

$59.000 COP



Palabras clave

1. pavimentos

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen