



Diseño de mezclas bituminosas para pavimentos con alquitrán, usando las metodologías Marshall y Ramcodes [

2012

text (article)

Analítica

El presente documento plantea una alternativa de utilización del alquitrán de hulla, subproducto de la industria siderúrgica, dado el problema de su acumulación e impacto ambiental negativo. Por lo anterior, se observa la necesidad de analizar la incorporación de alquitrán de hulla como ligante en mezclas para pavimentos. De este modo, inicialmente se presenta la procedencia, descripción de las principales características y propiedades del alquitrán. Seguidamente, se formula y evalúa la mezcla, mediante el procedimiento de las metodologías Marshall y RAMCODES, para determinar su resistencia. Con los resultados obtenidos de los ensayos se obtuvieron las propiedades físicas y mecánicas de la mezcla. Teniendo en cuenta los resultados de las dos metodologías se realiza una comparación para establecer la conveniencia de utilizar la metodología RAMCODES en el diseño de mezclas. Por último, se analiza la alternativa de utilizar el alquitrán de hulla como ligante en mezclas bituminosas para pavimentos.

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlVGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzEzNjM4ODI>

Título: Diseño de mezclas bituminosas para pavimentos con alquitrán, usando las metodologías Marshall y Ramcodes electronic resource]

Editorial: 2012

Tipo Audiovisual: Alquitrán de hulla mezclas bituminosas Marshall RAMCODES

Documento fuente: Respuestas, ISSN 2422-5053, Vol. 17, N°. 2, 2012, pags. 63-70

Nota general: application/pdf

Restricciones de acceso: Open access content. Open access content star

Condiciones de uso y reproducción: LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos. Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital

object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

Lengua: Spanish

Enlace a fuente de información: Respuestas, ISSN 2422-5053, Vol. 17, N°. 2, 2012, pags. 63-70

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es