

Bibliografía

ACESA (1983), “*Conservación y rehabilitación estructurales de pavimentos de aglomerado asfáltico sobre bases granulares o aglomeradas con cemento*”, Autopistas, Concesionaria Española S.A., Barcelona.

American Society for Testing and Materials (1993), “*ASTM D4887-93 Standard Test Method for Preparation of Viscosity Blends for Hot-Recycled Bituminous Materials*”, Annual Book of ASTM Standards, Vol. 04.03, West Conshohoken, Pennsylvania.

Anderson, K. (1996), “*Advocates & Aggregates*”, TR News, Vol. 184, Transportation Research Board, National Research Council, N.W., Washington, D.C, pp. 8-13.

Asphalt Institute (1993), “*Mix Design Methods for Asphalt Concrete and Other Hot-Mix Types*”, Asphalt Institute, Manual Series No. 3.

ASTECC (1998), “*Fresado y Reciclaje de pavimentos*”, Revista Potencia Vol. 403, Goodman Bussines Press, Madrid, pp.16-30.

ASTECC Industries Inc. <www.asteccinc.com>.

Australian Department of Defence (1997), “*Aircraft pavement maintenance manual*”, <www.defence.gov.au>.

Austroroads (1992), “*Guide to the Structural Design of Road Pavements*”, Austroroads, Sydney.

Austroroads (1997), “*APRG Report No. 18, Selection and Design of Asphalt Mixes*”, Australian Provisional Guide, Austroroads, Sydney.

Austroroads Incorporated (1997), “*Asphalt Recycling Guide*”, Austroroads y Australian Asphalt Pavement Association, Sydney.

Bardesi, A. y Echevarría, O. (2001), “*Ligantes bituminosos para mezclas recicladas en caliente*”, Jornadas sobre mezcla bituminosas recicladas en caliente, Asociación Española de la Carretera, Barcelona, pp. 43-58.

Bartolomé, C. (2001), “*Estudio y diseño de la mezcla. Normativa española*”, Jornadas sobre mezcla bituminosas recicladas en caliente, Asociación Española de la Carretera, Barcelona, pp. 83-94.

Belmonte, A., Ortuño, A. (2001), “*Reciclado integral de firmes rígidos. Experiencia en Andalucía*”, Ponencia del 11º Congreso Ibero-Latinoamericano del Asfalto (CILA), Lima (Perú).

Brown, E. R. (1982), “*Ensuring Quality in Hot-Mix Recycling*”, Transportation Research Record 885, Transportation Research Board, National Research Council, Washington D.C., pp. 8-13.

Bukowski, J. R. (1999), “*Guidelines for the Design of Superpave Mixtures Containing Reclaimed Asphalt Pavements (RAP)*”, Federal Highway Administration, Superpave Mixtures Expert Task Group, <ce.ecn.purdue.edu>.

Campelo, E. y Pérez, F. E. (2002), “*Efecte de la compactació sobre el comportament a fatiga de les mescles bituminoses reciclades en calent mitjançant l'assaig de flexotracció dinàmica*”, Tesina de Especialidad, ETSECCPB-UPC, Barcelona.

Castillo, S. y Miró, R. (1999), “*Técnicas y metodologías empleadas en el estudio de una mezcla mixta para la rehabilitación de pavimentos reciclados en frío “in situ” empleando emulsión y cemento*”, Tesis Doctoral, ETSECCPB-UPC, Barcelona.

CEN Technical Committee CEN TC227 (2001), “*Bituminous mixtures – Material Specification, Part 8: Reclaimed Asphalt*”, Comité Européen de Normalisation, Bruselas.

Decoene, Y. (1989), “*Réutilisation en place d’enrobés bitumineux*”, Centre de Recherches Routières, Bruselas.

Del Pozo, J. (2001), “*Pruebas experimentales de reciclado de mezclas bituminosas con agentes rejuvenecedores*”, Jornadas sobre mezcla bituminosas recicladas en caliente, Asociación Española de la Carretera, Barcelona, pp. 128-141.

Departments of the Army and The Air Force (1988), “*Standard Practice for Pavement Recycling*”, Publication TM 5-822-10, Chapter 4.

Don Brock, “*Technical paper T-119 Dryer Drum Mixer*”, ASTEC, Chattanooga USA, <www.astecinc.co>.

Emery, J. (1993). “*Asphalt Concrete Recycling in Canada*” Transportation Research Record 1427, Transportation Research Board, National Research Council, Washington D.C., pp. 38-46.

European Asphalt Pavement Association, EAPA (2002), “*Asphalt in figures 2001*”, European Asphalt Pavement Association, Netherlands, <www.eapa.org>.

Federal Highway Administration (2000), “*Recycled Materials in European Highway Environments*”, U.S. Department of Transportation y Federal Highway Administration.

Fernández, J.A. (2001), “*Control de ejecución de mezclas recicladas en caliente*”, Jornadas sobre mezcla bituminosas recicladas en caliente, Asociación Española de la Carretera, Barcelona, pp. 95-108.

Finnish Pavement Technology Advisory Council (PANK) (1995), “*Finnish Asphalt Specifications 1995*” Finnish Pavement Technology Advisory Council, Helsinki.

Flynn Brothers Contracting, <www.flynnbrothers.com>.

García, J. (2001), “*Equipos y maquinaria para el reciclado en caliente*”, Jornadas sobre mezcla bituminosas recicladas en caliente, Asociación Española de la Carretera, Barcelona, pp.59-82.

Hardin Paving Company, <www.hardinpaving.com>.

Highway Research Center, “*User guidelines for waste and byproduct materials in pavement construction*”, Turner Fairbank Highway Research Center Federal Highway Administration, <www.tfhr.gov>.

Hossain, M., Metcalf, D. G. y Scofield, L. A. (1993), “*Performance of Recycled Asphalt Concrete Overlays in Southwestern Arizona*”, Transportation Research Record 1427, Transportation Research Board, National Research Council, Washington D.C., pp. 30-37.

Howard, P. D. y Reed, D. A. (1999), “*L.A. Street Maintenance Recycles with 100% RAP*”, Roads and Bridges, Vol. 28, p. 63.

Kandhal, P. S., Rao, S., Watson, D. y Young, B. (1995), “*Performance of recycled Hot-Mix Asphalt Mixtures NCAT Report No. 95-1*”, National Center for Asphalt Technology, Georgia.

Kandhal, P. S., Rao, S., Watson, D. y Young, B. (1995), "*Performance of recycled Hot-Mix Asphalt Mixtures in Georgia*", Transportation Research Record 1507, Transportation Research Board, National Research Council, Washington D.C., pp. 67-77.

Kennedy, T. W., Roberts, F. L. (1982), "*Quality-Assurance Considerations in Design of Recycled Asphalt Mixture*", Transportation Research Record 885, Transportation Research Board, National Research Council, Washington D.C., pp. 1-7.

Kraemer, C., Morilla, I., del Val, M.A. (1999), "*Carreteras II*", Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Servicio de Publicaciones-Colegios Escuelas, Madrid.

Lluch, A. (2001), "*Innovación y proyectos europeos en el sector de la construcción*", Jornadas sobre mezcla bituminosas recicladas en caliente, Asociación Española de la Carretera, Barcelona, pp. 112-117.

López, A. (2001), "*Perspectivas del uso del reciclado en planta*", Jornadas sobre mezcla bituminosas recicladas en caliente", Asociación Española de la Carretera, Barcelona, pp. 118-127.

Martec Recycling Corporation, <www.martec.ca>.

Martín, P. (2001), "*Renovar antes que tirar. El reciclado de asfaltos, una tendencia al alza en la rehabilitación de carreteras*", Revista Carreteras abril 2001, Asociación Española de la Carretera, Madrid, pp. 22-27.

McDaniel, R. S., Soleymani, H. y Shah, A. (2002), "*Use of Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) Under Superpave Specifications*", North Central Superpave Center, West Lafayette, IN.

Ministerio de Fomento, <www.mfom.es>.

Ministerio de Fomento (2002), “*Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de conservación de carreteras PG-4*”, Dirección General de Carreteras, Madrid.

Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo de España, (MOPU) (1981), “*Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes PG-3*”, Dirección General de Carreteras, Madrid.

Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo de España, (MOPU) (1989), “*Recomendaciones sobre mezclas bituminosas en caliente*”, Dirección General de Carreteras, Circular No. 299/89 T.

Miró, R. (2001), “*Características mecánicas de las mezclas recicladas en caliente*”, Jornadas sobre mezcla bituminosas recicladas en caliente, Asociación Española de la Carretera, Barcelona, pp. 27-42.

Moreno, L. (2001), “*Experiencia de Pavimentos Barcelona S. A. en el reciclado en planta en caliente*” Jornadas sobre mezcla bituminosas recicladas en caliente, Asociación Española de la Carretera, Barcelona, pp. 146-151.

North Carolina Department of Transportation (2002), “*Hot Mix Asphalt, Quality Management System Manual*”, Section 8 Recycling of asphalt pavements, NCDOT, <www.doh.dot.state.nc.us>.

Noureldin, A. S. y Wood, L. E. (1990), “*Laboratory Evaluation of Recycled Asphalt Pavement Using Nondestructive Tests*”, Transportation Research Record 1269, Transportation Research Board, National Research Council, Washington D.C., pp. 92-100.

Páez, A., Moreno, E. y Bardesi, A. (2000), “*Diseño en laboratorio de reciclados en caliente con rejuvenecedores*”, Repsol YPF.

Pellicé, I. M. (2001), “*Reciclado de mezclas asfálticas en caliente procedentes del fresado de los firmes*”, Jornadas sobre mezcla bituminosas recicladas en caliente, Asociación Española de la Carretera, Barcelona, pp. 152-156.

Potts, Ch. F. (1982), “*Ensuring Quality of Recycled Asphalt Concrete*”, Transportation Research Record 885, Transportation Research Board, National Research Council, Washington D.C., pp. 14-24.

Reyes, C. A. y Pérez, F. (1999), “*Análisis del empleo de material fresado de pavimentos en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente*”, Tesina de postgrado, ETSECCPB-UPC, Barcelona.

Rico, A. y Del Castillo, H. (1989), “*La ingeniería de suelos en las vías terrestres*”, Editorial Limusa, México D.F.

Roca, C. y Pérez, F. E. (2000), “*Caracterització i Anàlisi del comportament de les mesclades bituminoses reciclades en calent mitjançant l'assaig de Tracció Indirecta*”, Tesina de Especialidad, ETSECCPB-UPC, Barcelona.

Romera, S. y Pérez, F. E. (2000), “*Caracterització i Anàlisi del comportament de les mesclades bituminoses reciclades en calent mitjançant l'assaig BTD de Tracció Directa*”, Tesina de Especialidad, ETSECCPB-UPC, Barcelona.

Ruiz, A. (2001), “*Reciclado de mezclas bituminosas en planta en caliente: Proceso, ventajas y limitaciones, empleo y perspectivas*”, Jornadas sobre mezcla bituminosas recicladas en caliente, Asociación Española de la Carretera, Barcelona, pp. 9-26.

Smith, R. (1980), “*State of the art Hot Recycling*”, Transportation Research Record 780, Transportation Research Board, National Research Council, Washington D.C., pp. 115-124.

Tella, R. (2001), "*Perspectivas del reciclado de residuos de la construcción en Cataluña*", Jornadas sobre mezcla bituminosas recicladas en caliente, Asociación Española de la Carretera, Barcelona, pp. 110-111.

Van Heystraeten, G. (1993), "*Cement Concrete and Asphalt Pavements in Belgium Their Design, Maintenance and Recycling*", Belgium Road Research Centre, Bruselas.

Van Heystraeten, G., Moraux, C. y Glorie, G. (1991), "*Le recyclage d'enrobés asphaltiques en centrale discontinue*", Centre de Recherches Routieres CR 32/91.

Yoder, E. J. y Witzak, M. W. (1975), "*Principles of pavement design*", John Wiley & Sons Inc., Second Edition, USA.