

Referencias

- [1] ÁLVAREZ, A.P.; SORIANO, M. *Caracterización y valorización de residuos generados en la industria de producción de dióxido de titanio*. Universitat Politècnica de Catalunya, 2011.
- [2] ARREDONDO, F. *Estudio de materiales*. Consejo Superior de Investigaciones Científica. Madrid 1972
- [3] BISSO, R. *Pavimentos flexibles amigables*. Lima, 2009.
- [4] . CAGIAO, J.; GÓMEZ, B.; DOMÉNECH, J.L.; GUTIÉRREZ, C.; GUTIÉRREZ, H.; MARTÍNEZ, G.; GONZÁLEZ, M.B. *Cálculo de la huella ecológica de una industria cementera y propuesta de medidas de ingeniería sostenible destinadas a su reducción*. Junio 2010
- [5] Canals, L.. *Estudio de la aplicabilidad de las cenizas volantes, de la planta térmica de Mudunuru (India), en materiales de construcción*. Universitat Politècnica de Catalunya, 2009.
- [6] CASASOLA, J. *Análisis del comportamiento mecánico de canales de riego de hormigón reforzado con fibra de vidrio*. Tesis doctoral. 2012.
- [7] COMINO, P.I.; ROMERO, J.C. *El GRC Material Compuesto de Matriz Cementicia reforzado Con fibra de Vidrio AR*.
- [8] CONSORCI SANITARI DE BARCELONA. *Los óxidos de nitrógeno NOx en el aire urbano y la salud*. Barcelona 2012.
- [9] COSTA, M.; COLOMINAS, C. *Síntesis y aplicación de homocompuestos de TiO₂ a la eliminación de contaminantes*. Barcelona 2011.
- [10] CRISPINO, M.; BROVELLI, C.; GUERRINI, G.L.; VENTURINI, L. *Innovation materials for road construction: Photocatalytic road pavements*. Milan, 2012.
- [11] DI MAIO, A.; FERREYRA, E.; GIACCIO, G.; ZERBINO, R. *Hormigones expuestos a altas temperaturas: evaluación de la permeabilidad y otras propiedades físicas*. Facultad de ingeniería UPNL, 2013.
- [12] DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD, CONTROL Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL. *Informe Medidas Reducción NOx Tráfico*. Enero 2010.

- [13] DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL. *Plan Nacional de Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera 2013-2016*. Madrid 2013.
- [14] EUROPEAN COMMISSION. ROADMAP TO A SINGLE EUROPEAN TRANSPORT AREA. *Towards a competitive and resource efficient transport system*. White Paper on transport. Brussels 2011.
- [15] GONZÁLEZ, B. *Pavimento asfáltico fotocatalítico para reducir NOx*. Sevilla, Octubre 2012
- [16] FIGUEROA-INFANTE, A.S.; FONSECA-SANTANILLA, E.B.; REYES-LIZCANO, F.A. *Caracterización fisicoquímica y morfológica de asfaltos modificados con material reciclado*. 2008.
- [17] FOLLIS, M.; LUBARI, J.P.; NICOLAI, M.; PEPE, O. *Monografía “hormigón reforzado con fibra de vidrio”*. facultad de ciencias exactas, ingeniería y agrimensura. Facultad de ingeniería U.N.R. 2002.
- [18] GÁZQUEZ, M.J. *Caracterización y valorización de residuos generados en la industria de producción de dióxido de titanio*. Tesis doctoral. Universidad de Huelva 2010
- [19] HASSAN, M.; DYLLA, H.; MOHAMMAD, L.; RUPNOW, T. *Evaluation of the durability of titanium dioxide photocatalyst coating for concrete pavement*. Louisiana Transportation Research, 2010.
- [20] INSTITUTO TECNOLÓGICO AGROALIMENTARIO. *Mejores técnicas disponibles en el sector cervecero*. 2005.
- [21] JARA, A.M. *Reciclaje de residuos de vidrio de construcción y demolición*. Febrero 2005.
- [22] LIZANA, J. *Caracterización Térmica y Mecánica de Nuevos Nanocomposites Reforzados con Nanotubos de Carbono*. Cartagena, 2010.
- [23] MARTÍNEZ, D. *Hormigones de altas prestaciones*. Proyecto Fin de carrera, Universidad de Cartagena, 2012.
- [24] MARTÍNEZ, G.; MARTÍNEZ, E.; MARTÍNEZ, M. *Concreto polimérico reforzado con fibras: efecto de la radiación gamma*. México 2012.
- [25] MENI, P.; GUPTA, A.K.; KRISHNAMOORTHY, S. *Comparative study of epoxy and polyester resin-based polymer concretes*.

- [26] MERINO, J.M.; RODRÍGUEZ, O. *Propiedades mecánicas del poliéster reforzado con fibra de vidrio con distintos tipos de alma*. Caracas 2003.
- [27] MINISTERIO DE FOMENTO. *Instrucción del hormigón estructural EHE-8*.
- [28] ORAK, S. *Investigation of vibration damping on polymer concrete with polyester resin*. 1999
- [29] PACHECO, F.; LABRINCHA, J.A.. The future of construction materials research and the seventh UN Millennium Development Goal: A few insights. December 2012.
- [30] PAZ, Y. *Application of TiO₂ photocatalysis for air treatment: Patents' overview*. Israel, 2010.
- [31] PRIETO, I. *Reducción de emisiones contaminantes en grandes instalaciones de combustión*. 2007. Capítulo 2 (23-60)
- [32] REBLEZ, K.S. *Precast use of polymer concrete using unsaturated polyester resin based on recycled PET waste*. October 1995
- [33] RESEARCH AND DEVELOPMENT DEPARTMENT OF UNITED GLOBAL PAVINGS. *Pavimento fotocatalítico para reducir los contaminantes del aire en áreas urbanas*. 2012.
- [34] SÁNCHEZ, L.; CRUZ, M.; MÁRMOL, I. *Materiales de construcción para frenar la contaminación urbana*. Córdoba 2012
- [35] METTLER TOLEDO. UserCom
- [36] http://ocw.uc3m.es/ciencia-e-oin/caracterizacion-de-materiales/material-de-clase-1/Apuntes_MeTODOS_DE_ANALISIS_TERMICO.pdf
- [37] <http://www.ehu.es/imacris/PIE06/web/AT.htm>