

Materiales de Construcción

Sumario/Contents

EDITORIAL/EDITORIAL

F. PUERTAS	5
------------------	---

ARTICULOS/PAPERS

Estudio experimental sobre la influencia de la temperatura ambiental en la resistencia del hormigón preparado. Bases teóricas <i>Experimental study of the effect of temperature on the strength of ready-mixed concrete. Theory</i> J. A. ORTIZ LOZANO, A. AGUADO DE CEA, L. AGULLÓ FITÉ, T. GARCÍA VICENTE, M. E. ZERMEÑO DE LEÓN	7
Geopolímeros basados en residuos de la producción de áridos ligeros <i>Geopolymerization of lightweight aggregate waste</i> P. SOARES, A. T. PINTO, V. M. FERREIRA, J. A. LABRINCHA	23
Activación alcalina de cenizas volantes. Relación entre el desarrollo mecánico resistente y la composición química de la ceniza <i>Alkali-activated fly ash. Relationship between mechanical strength gains and initial ash chemistry</i> G. KOVALCHUK, A. FERNÁNDEZ-JIMÉNEZ, A. PALOMO	35
Hormigón alternativo basado en escorias activadas alcalinamente <i>Alternative concrete based on alkali-activated slag</i> E. RODRÍGUEZ, S. BERNAL, R. MEJÍA DE GUTIÉRREZ, F. PUERTAS	53
Estudio experimental de la fisuración de la fábrica de ladrillo bajo solicitaciones de tracción y cortante en modelos reducidos <i>Experimental scale model study of cracking in brick masonry under tensile and shear stress</i> E. Reyes Pozo, M. J. Casati Calzada, J. C. Gálvez Ruiz	69
Absorción acústica de espumas de aluminio <i>Acoustic properties of aluminium foams</i> M. A. NAVACERRADA, C. DÍAZ, A. PEDRERO, L. E. GARCÍA	85
Influencia del diámetro y color de plantillas reductoras de la superficie de proyección de los colorímetros en la medida del color de una superficie <i>Effect of the diameter and colour of colorimeter aperture reducing templates on colour coordinate measurements</i> F. ARROYO, M. ALCALDE, R. VILLEGAS, M. D. ROBADOR	99
Método de ensayo normalizado del comportamiento de los tejados a la acción combinada de la lluvia y del viento <i>Standard test method to determine the performance of tiled roofs to wind-driven rain</i> F. MARÍN ANDRÉS Y M ^a . I. SÁNCHEZ DE ROJAS GÓMEZ	111
Los Materiales de Cambio de Fase (MCF) empleados para la acumulación de energía en la arquitectura. Su aplicación en el prototipo Magic Box <i>Phase Change Materials (PCMs) for energy storage in architecture. Use with the Magic Box prototype</i> F. J. NEILA GONZÁLEZ, C. ACHA ROMÁN, E. HIGUERAS GARCÍA, C. BEDOYA FRUTOS	119
CONGRESOS Y SEMINARIOS	127
RESEÑAS	129