

Materiales de Construcción

Sumario

EDITORIAL

F. PUERTAS

4

ARTÍCULOS

Caracterización del hormigón elaborado con áridos reciclados producto de la demolición de estructuras de hormigón
Characterization of concrete made with recycled aggregate from concrete demolition waste

J. C. ROLÓN AGUILAR, D. NIEVES MENDOZA, R. HUETE FUERTES, B. BLANDÓN GONZÁLEZ, A. TERÁN GILMORE Y R. PICHARDO RAMÍREZ

5-15

Pasivación de aceros inoxidables dúplex en disoluciones que simulan el hormigón contaminado con cloruros
Passivation of duplex stainless steels in solutions simulating chloride-contaminated concrete

A. BAUTISTA, G. BLANCO, F. VELASCO, A. GUTIÉRREZ, S. PALACÍN, L. SORIANO Y H. TAKENOUTI

17-32

Comportamiento de morteros de escoria activada alcalinamente con adición de fibras de carbón
Carbon fibre-reinforced, alkali-activated slag mortars

J. S. ALCAIDE, E. G.^a ALCOCEL, F. PUERTAS, R. LAPUENTE Y P. GARCÉS

33-48

Mejora de la predicción de la resistencia y rigidez de la madera estructural con el método de ultrasonidos combinado con parámetros de clasificación visual

Improving the prediction of strength and rigidity of structural timber by combining ultrasound techniques with visual grading parameters

M. CONDE GARCÍA, J. I. FERNÁNDEZ-GOLFÍN SECO Y E. HERMOSO PRIETO

49-59

Efecto de las gemas en la resistencia a flexión de piezas enterizas de madera
The effect of wanes on the bending strength of solid timber beams

F. ÁRRIAGA MARTITEGUI, M. ESTEBAN HERRERO, R. ARGÜELLES ÁLVAREZ, I. BOBADILLA MALDONADO Y G. ÍÑIGUEZ GONZÁLEZ

61-76

Alteración de rocas graníticas utilizadas en edificación
Alteration of granite stone used in building construction

R. M.^a ESBERT ALEMANY

77-89

Optimización de la resistencia a compresión de lechadas de cemento reforzadas con aditivos
Optimization of compressive strength in admixture-reinforced cement-based grouts

Ö. TAN Y A. SAHIN ZAIMOGLU

91-98

CONGRESOS Y SEMINARIOS

99-100