

Materiales de Construcción

Sumario/Contents

EDITORIAL	5-6
 ARTÍCULOS/PAPERS	
Rehabilitación de pavimentos de hormigón empleando la técnica de trituración/fracturación (rubblizing). Evaluación capacidad estructural <i>Bearing capacity evaluation of rubblized concrete pavements</i> G. THENOUX Y M. GONZÁLEZ	7-19
Hidratación del cemento de aluminato de calcio en condiciones de muy elevada alcalinidad <i>Calcium aluminate cement hydration in a high alkalinity environment</i> C. PASTOR, A. FERNÁNDEZ-JIMÉNEZ, T. VÁZQUEZ Y Á. PALOMO	21-34
Diferenciación cinética y morfológica de ettringitas mediante metakaolín, cementos Portland y el ensayo ASTM C 452-68. Parte II: diferenciación morfológica mediante análisis por SEM y DRX <i>Kinetic and morphological differentiation of ettringites in plain and blended Portland cements with metakaolin and the ASTM C 452-68 test. Part II: Morphological differentiation by SEM and XRD analysis</i> R. TALERO	35-51
Comportamiento mecánico de hormigones de escoria activada alcalinamente reforzados con fibras de acero <i>Mechanical behaviour of steel fibre-reinforced alkali activated slag concrete</i> S. BERNAL, R. MEJÍA DE GUTIÉRREZ, E. RODRÍGUEZ, S. DELVASTO Y F. PUERTAS	53-62
Método de análisis para determinar el contenido de humedad adecuado para la obtención de resistencias en fachadas trasventiladas de piedra natural sometidas al agua de lluvia <i>Natural stone in ventilated façades: method for determining the appropriate moisture content for strength tests</i> C. VIELBA	63-83
Estudio de la alterabilidad y efecto de tratamientos de conservación para los ladrillos de la portada de la iglesia de Santa María de Jesús (Sevilla) <i>Brick durability and conservation treatment Santa María de Jesús chapel portal (Seville, Spain)</i> F. J. ALEJANDRE Y R. VILLEGAS	85-103
Escayola reforzada con fibras de polipropileno y aligerada con perlas de poliestireno expandido <i>PPF-reinforced, ESP-lightened gypsum plaster</i> A. GARCÍA SANTOS	105-124
Biocalcarenitas como materiales de construcción en la iglesia de Santa Marina de Aguas Santas (Córdoba, España) <i>Biocalcarenites as construction materials in Santa Marina de Aguas Santas Church (Cordoba, Spain)</i> J. BARRIOS NEIRA, L. MONTEALEGRE, A. ORTEGA, J. E. MEROÑO Y M. J. AGUILERA	125-134
CONGRESOS Y SEMINARIOS	135