

informes

de la construcción

Volumen 62

Nº 517

enero-marzo 2010

Madrid (España)

ISSN: 0020-0883

INTI-Extensión y Desarrollo
División Biblioteca

P 1192
- 3 MAY 2010

Sostenibilidad
en la construcción



CSIC

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Informes de la Construcción

Sumario

4 EDITORIAL

ARTÍCULOS

- 5-22 Sustainable properties-dream or trend?
Inmuebles sostenibles-¿sueño o tendencia?
T. Lützkendorf
- 23-35 Contingency planning for rapid reduction of greenhouse gas emissions
Planificación de urgencia para la reducción rápida de emisiones de gases de efecto invernadero
Nils K. Larsson
- 37-51 La sostenibilidad en la arquitectura industrializada: cerrando el ciclo de los materiales
Sustainability in industrialised architecture: closing the materials cycle
G. Wadel, J. Avellaneda, A. Cuchí
- 53-59 Circuito cerrado para una industria sostenible, aportaciones del sector cementero
Closed circuit for a sustainable industry, cement sector contribution
A. Zaragoza
- 61-80 Calculating green house gas emissions for buildings: analysis of the performance of several carbon counting tools in different climates
Cálculo de emisiones de gases de efecto invernadero en edificios: análisis del funcionamiento de varias herramientas en diferentes climas
P. La Roche
- 81-86 La regulación jurídica de los residuos de construcción demolición (RCD) en España. El caso de la Comunidad de Madrid
Legal aspects about construction and demolition waste (CDW) in Spain. The autonomus Region of Madrid
M. del Río, P. Izquierdo, I. Salto, J. Santa Cruz
- 87-100 Metodología y herramienta VERDE para la evaluación de la sostenibilidad en edificios.
VERDE, a methodology and tool for a sustainable building assessment
M. Macías, J. García Navarro
- 101-112 Propuesta de una nueva metodología para la ubicación de infraestructuras viarias ambientalmente sostenibles. Aplicación en el tramo viario de la pedemontana Fabriano-Muccia
A proposal of a new methodology for best location of environmentally sustainable roads infrastructures. Validation along the Fabriano-Muccia road
M. Neri, M. E. Menconi, M. Vizzari, Vincenzo G. G. Mennella
- 113-124 Revitalización de antiguos cuarteles a partir de un nuevo espacio climático. Criterios para la reducción de la demanda energética. Parque Científico Tecnológico Agroalimentario "PCiTAL". Gardeny. Lleida. Consorcio "PCiTAL" (Univ. Lérida-Ayuntamiento Lérida)
Revitalization of old headquarters from a new climatic space. Criteria for demand reduction. Food and Agriculture Technological Scientific Park "PCiTAL". Gardeny. Lleida. "PCiTAL" Consortium "PCiTAL" (Lérida University-Lérida City Hall)
T. Batlle, F. Pich-Aguilera
- 125-132 Cuantificación de los recursos materiales consumidos en la ejecución de la cimentación
Quantification of material resources consumed during concrete slab construction
M^a. P. Mercader, M. Marrero, J. Solís, M^a. V. Montes, A. Ramírez
- 133-137 BIBLIOGRAFÍA
- 138 CONGRESOS, JORNADAS Y EVENTOS