

CARRETERAS



REVISTA TÉCNICA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA CARRETERA

RELACIÓN DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA CARRETERAS DURANTE 2000



REVISTA Nº 106 (Enero-Febrero)

Introducción al problema de la vulnerabilidad de las infraestructuras de carreteras.

Jacobo Díaz Pineda

La necesidad de señales de tráfico de calidad.

José Vicente Martínez Sierra

La señalización direccional en autopistas: nuevos empleos, nuevos conceptos.

Jean-Michel Gambard/Raymond Fèvre/Jean-Pierre Berguin

Técnica, derecho y derecho del tráfico vial.

Carlos Tabasso Cammi

Comportamiento de esquistos en los terraplenes y explanadas de los firmes de carreteras en Portugal.

Rosa Conceição Luzia/Luís Picado-Santos

Impacto de las aguas de escorrentía de una carretera sobre el medio acuático de su entorno. Estado actual del conocimiento.

Jean Claude Boisson

Aplicación del método de organización en cadena en la planificación y dirección de los proyectos viales en Cuba.

Roberto Delgado Victore

El diseño de redes especiales para el replanteo y control de grandes objetos de obra en las carreteras cubanas.

Enrique S. Febles García



REVISTA Nº 107 (Marzo-Abril)

II Congreso Andaluz de Carreteras

Presentación.

José Manuel Gállego Estévez

Valores exigibles al Índice de Regularidad Internacional (IRI) en función de la velocidad máxima permitida en los tramos de carretera.

José María de Frutos Palomino

Evolución interanual de la demanda de tráfico y sus pautas de variabilidad estacional y semanal en la Red Principal de Carreteras de Andalucía.

Enric Homedes Vilàs / Pastor Cabrera Granados

Herramienta para la asistencia en la gestión de proyecto, obra y explotación de carreteras. Proyecto interactivo.

Julio Pederal Álvarez

Evaluación de los costes de construcción en la Red de Carreteras de Andalucía.

Blas González González / Ángel Rodríguez Fernández / Jesús Fé Izarra

Influencia de los cambios de humedad en el comportamiento de bases y explanadas de carreteras.

Joaquín Pérez Romero



REVISTA Nº 108 (Mayo-Junio)

Estudio comparativo de mezclas discontinuas de pequeño espesor en la pista de ensayo del CEDEX.

Recaredo Romero Arnich / Aurelio Ruiz Rubio / Carlos Bartolomé Marín

Evaluación de separación y degradación térmica de betunes modificados con polímeros en el Procedimiento de Envejecimiento a Presión (PAV).

Andrés Rangel / Hussain U. Bahía / Yuyun Jessie Yang

El catálogo francés de estructuras-tipo de firmes para la Red Nacional de Carreteras (Versión de 1998).

Hugues Odéon

Microestructura y propiedades reológicas de ligantes sintéticos.

Francisco Martínez-Boza / Pedro Partal / Javier Navarro / Crispulo Gallegos

Las emulsiones en el mundo. Últimos avances.

Ramón Tomás Raz / Jesús Rincón Jiménez Momediano

Determinación de la carga de cálculo para el dimensionamiento de pavimentos en una terminal portuaria de contenedores.

Alberto Camarero Orive

Aplicación del nuevo régimen de la contratación administrativa a los proyectos y obras de carreteras.

Julio Sánchez Méndez

Módulo dinámico y resistencia a la fatiga por tracción en mezclas asfálticas mediante ensayo de flexión.

Carlos A. Francesio



REVISTA Nº 109 (Julio-Agosto)

Las carreteras en Marruecos

Presentación del especial dedicado a las carreteras de Marruecos.

Bouamor Taghouan

Presentación de la red viaria de Marruecos.

Karim Ghellab

Historia y evolución de la red viaria de Marruecos.

Mouhsine Alaoui / Ahmed Imzel

El presupuesto dedicado a las carreteras.

Jaouad Benzekri

La cooperación técnica internacional en el campo de las carreteras en Marruecos.

M. Abdelaziz Lakhmiri

Comportamiento a fatiga de las zavorras.

Jamal Ben Bouziyane/Mohamed Afechkar

Sistema experto para el diagnóstico, el mantenimiento y la rehabilitación de los puentes.

N. Lamdouar/M. Aboussalah/M. Alaoui/S. Sekkate

Carreteras en medio desértico. La experiencia marroquí.

Nourradine Moussaddykine/Abdenbi Rmili

Construcción de la autopista Casablanca-Settat.

Yahdih Absa

El programa nacional de caminos rurales (PNRR).

Abdenbi Rmili/Ahmed Imzel

Construcción de la autopista Larache-Sidi Lyamani.

M. Chikhi

Vialidad y conservación de carreteras en Marruecos.

A. Janati Idrissi

Sistema de aforo del tráfico. Determinación de la agresividad del tráfico.

M. Alaoui M'Hamdi/M. Himmi/M. Afechkar

Reciclado de firmes in situ y en frío. El caso de la carretera regional 509.

Abdelaziz Dahbi

El sistema "Syger" de gestión de la conservación viaria.

Mohamed Fathalah/Abdellah Rais

Resumen de técnicas con cemento.

Mouhsine Alaoui M'Hamdi/Mohamed Afechkar

El puente sobre el río Moulouya en la Rcade del Mediterráneo.

A. Mobarraa

El Estrecho de Gibraltar, instrumento de integración regional.

J. Chafiq

Reparación del puente colgante sobre el río Yquem.

S. Sekkate/A. Erridaoui



REVISTA Nº 110 (Septiembre-Octubre)

El tratamiento del exceso de materiales del movimiento de tierras como elemento favorable a la protección del medio ambiente: el caso de la M-45.

Francisco Javier de Águeda Martín

El Proyecto ALEGRE. Innovadora iniciativa de creación de empleo (y II).

Adolfo Sanz Martínez

Digestión del caucho de neumáticos incorporado por vía seca a las mezclas asfálticas.

Juan Gallego Medina, Miguel Ángel del Val y Ramón Tomás Raz

Recomendaciones prácticas para el diseño sismorresistente de muros de carreteras.

Emilio González Abril, Antonio Arcos Álvarez y Rafael Blázquez Martínez

Carreteras y países menos avanzados, ¿un callejón sin salida?, (1ª parte).

Antonio José Torres Martínez

Estudios relativos a técnicas de refuerzo de firmes flexibles agrietados.

María de Lurdes Antunes, Simona Fontul, Antonio Pinelo

Situación normativa de los áridos para mezclas asfálticas y tratamientos superficiales de carreteras.

José Luis Sanz Contreras

Diseño y colocación de mezcla densa en frío en la Circunvalar de la isla de San Andrés (Colombia).

Javier Ulloa Duarte y Fabio Alberto Méndez Pinilla



REVISTA Nº 112
(Noviembre-Diciembre)

Las carreteras en la Sociedad de la Información.

Presentación.

Francisco Palazón

La realidad mundial de ITS.

John Collins

Movilidad inteligente en Europa.

Olivier Mossé

Tecnologías ITS, la visión de Traffic Technology International.

Kevin Borrás y Natalia de Estevan-Úbeda

Tecnologías de la comunicación y persona.

José María Mardones

Los esfuerzos de la administración: La necesidad de un mercado y una arquitectura nacionales que permitan el desarrollo industrial.

Jesús Díez de Ulzurrun

Tecnologías para el transporte inteligente.

Victor M. Izquierdo

Nuevos medios de pago en el transporte. Proyecto BIT Madrid.

Luis Marín

El proyecto SAN ISIDRO Corridor, una solución al problema del transporte en Madrid.

María Luisa González y Jacobo Díaz

Un esquema de "Road Pricing": La autopista 407 ETR de Toronto.

Rafael Fando y Adolfo Rodríguez

El Enlace de Öresund.

Humberto Cerón

La explotación de carreteras y los sistemas inteligentes de transporte en la sociedad de la información.

Agustín Sánchez

Los túneles Holland y Lincoln entre Nueva York y Nueva Jersey.

Joseph Agosta

REVISTA Nº 111
TÚNELES EQUIPAMIENTO Y SEGURIDAD

Presentación

Rafael López Guarga.

La seguridad en los túneles de carretera.

Liberto Serret Izquierdo.

Consecuencias del incendio del Túnel de Mont-Blanc en las decisiones respecto a la seguridad.

Phillippe Sardin.

Nuevas recomendaciones para la iluminación de túneles de la Dirección General de Carreteras, Ministerio de Fomento

Miguel Rivero Santana.

Conceptos de ventilación de sistemas de túneles de carretera.

Wolfgang Müller. Jürgen Steltmann.

Modelos numéricos para el estudio de incendios en túneles.

Ignacio del Rey. Emilio Migoya. Alberto Fraile. Antonio Crespo. Enrique Alarcón.

Ensayo ventilador de túnel a 200°C y durante 2 h.

Julio Arroyo Galán. Roberto Arias.

El suministro eléctrico como garante de las instalaciones de seguridad y gestión.

Juan Ramón López Laborda. Angel Villanueva Fernández.

Sistemas de control aplicados a la operación y mantenimiento.

Rafael López Guarga.

Nuevos sistemas de supervisión de tráfico por CCTV: control, detección y grabación integradas.

Arturo Corbí Vallejo.

Pedro García Relaño.

Sistemas de información al usuario y su correlación con la detección automática de incidentes.

Lorenzo Espinosa Román. José Ignacio García de Castro.

La evacuación en Túneles de Carretera.

Emilio Leo Ferrando. María Vara Moral.

El control integral del túnel, herramienta clave para la seguridad.

Jesús Díez de Ulzurrun.

La seguridad en los túneles de carretera después de la catástrofe producida en el túnel de Mont-Blanc el 24 de marzo de 1999.

Michel Marec.

