

Director:
Ing. H. Gerardo Botasso

Áreas | Estudios del Transporte | Materiales Viales | Medio Ambiente y Obras Civiles | Estructuras y Materiales de Construcción |

Laboratorios | Hormigones y Materiales | Mezclas Asfálticas | Asfaltos | Suelos Viales | Evaluación de Pavimentos | Estructuras y Prefabricación | Geosintéticos | Microscopía óptica



HABITAT SUSTENTABLE

2º Encuentro Nacional de Hábitat Sustentable
1º Encuentro Regional NOA
Tucumán
23 de noviembre de 2010
Universidad Nacional de Tucumán

En este encuentro el LEMaC disertará sobre *Reciclado de residuos de la construcción y demolición de obra.*

Aistencia Técnica a la UTN Mendoza

Se ha inaugurado el Laboratorio Vial de la UTN Regional Mendoza y se ha presentado en forma conjunta a la SECyT el PID *"Determinación de causas de ahuellamiento en concretos asfálticos en caliente de rutas de la provincia de Mendoza"*

Convenios

Se estableció un convenio entre el LEMaC, la Cámara de Industriales Fundidores; Centro de investigaciones y Estudios Ambientales-FCH-UNCPBA; LEMIT CIC PBA y LISFI UNLP, para elaborar un informe sobre valorización de residuos de arenas de fundición en hormigones y mezclas asfálticas en caliente para ser presentado a los organismos de aplicación ambiental provinciales.

Transferencias

Jose Cartellone S.A.: Estudio de dosificación y análisis de tres canteras del árido para la mezcla asfáltica a ser utilizada en la R.N. N°7, tramo Luján-San Andrés de Giles.
Diseño de mezcla asfáltica para el Estadio Ciudad de La Plata, para la firma Distancy.

Conferencias Dictadas

El 3 de noviembre pasado se dictó dentro del **Ciclo de Conferencias 2010:** *"Uso de geosintéticos en sistemas de antirreflexión de fisuras."*
El día 12 de octubre se dictó la conferencia: **"Prácticas Sustentables en el Desarrollo de la Infraestructura Civil de la Ciudad y de la Región Capital"**, en el marco de la Cátedra Libre La Plata Ciudad Capital, en el Rectorado de la Universidad Nacional de La Plata.

Conferencias Internacional

Se disertó sobre **"Rehabilitación de pavimentos con geocompuestos en el VI Seminario Internacional de Pavimentos"**, Santiago (Chile), el 26 de octubre de 2010, auspiciada por la empresa FAMEIM.

Ciclo de Conferencias 2010

DICIEMBRE - 1º
14 A 17 HS

Métodos de muestreo y estudio de microorganismos en construcciones de interés patrimonial

Aula de Tecnología- LEMaC - UTN-FRLP

Se hará entrega de documentación en CD y Certificados de asistencia.

Viaje de Campaña

El día 13 de Octubre se realizó un viaje de campo a la zona de Olavarría, con el objeto de tomar muestras de agregados de tres canteras: Cerro del Águila, Puma y Villa Mónica. Como parte de la recopilación de información que se está realizando para el proyecto de investigación *"Geología y geotecnia de los áridos de la Provincia de Buenos Aires para su uso como materiales viales"* se aprovechó la oportunidad para observar los diferentes tipos de tecnologías aplicadas en cada caso y su relación con los tipos y características litológicas que se encuentran localmente en cada cantera. Este es la 2º visita a canteras de la provincia con el objetivo de relacionar las tecnologías de trituración con las características de los áridos.

Publicaciones

Revista Hormigón n° 47, Pags. 7-17- J.M. Cosentino, F. Avid, E. Saad, J.D. Sota y L. Voscoboinik: *Agregados aluvionales de la provincia de Entre Ríos. Su comportamiento frente al RAS.*
La revista **"El Constructor"**, en su número dedicado al Día del Camino, incluyó una nota institucional dedicada a la labor del LEMaC, sobre *Caminos sustentables, la preservación del medio ambiente y Geosintéticos en la obra vial.*
Revista Infraestructura Vial: *Mezclas asfálticas con asfaltos modificados de la Rep. de Panamá, revisión del cap. 24 de Especificaciones Técnicas.*

Visita técnica y curso internacional

Se recibió a una delegación de alumnos de la Maestría en Ingeniería Vial de la Universidad de Piura, Perú. Visitaron las ampliaciones de la red de Subterráneos de la ciudad de Buenos Aires, asistieron al dictado del curso de caracterización de materiales en el LEMaC, y al CISEV.

Visita de delegación de PDVSA, Venezuela.

En el marco de la visita de una delegación venezolana se realizó un reconocimiento de tecnologías de las emulsiones asfálticas.

