

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

Convenios

► Acuerdo de Capacitación en Recursos Humanos con la **Facultad Regional Concordia**. En el marco de dicho convenio, dos alumnos de la citada Regional visitaron el LEMaC los días 8, 9 y 10 de septiembre para capacitarse en ligantes y mezclas asfálticas.

► Acuerdo de Transferencia con el **CECOVI (Centro de Investigación y Desarrollo para la Construcción y la Vivienda) Regional Santa Fe**, para participar en un proyecto de investigación relacionado con el estudio de envejecimiento de ligantes a corto plazo.

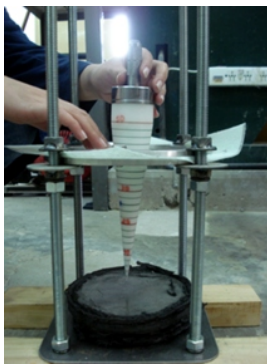
► Acuerdo de Transferencia de Tecnología con la empresa **YPF** sobre el estudio de los mejoradores

Transferencias

► El LEMaC participará de la Auditoría e Inspección de la R.P. 82 entre la R.N. 7 y la Progresiva 1400, Provincia de Mendoza.

Nuevos ensayos desarrollados

► Ensayo de perforación dinámica (ensayo por caída de un cono) IRAM 78009. Se implementó el ensayo sobre penetración dinámica en productos geosintéticos mediante la caída de un cono de dimensiones normalizadas. El método se basa en el grado de penetración que sufre el geotextil al recibir el impacto de un cono de acero que se suelta en caída libre desde una altura determinada.



PID

► **"Proyecto PID Determinación de causas de ahuellamiento en concreto asfáltico en caliente en rutas de la provincia de Mendoza"**.

Se realizará en conjunto con la U.T.N, F.R. Mendoza, D.N.V., D.P.V. y la empresa Cartellone.

Jornada Científica

► El día 30 de agosto se realizó la Reunión Científica y Tecnológica **"Caracterización y valorización de residuos de industrias de fundición"**. organizada por el LEMaC, junto con el LEMIT, CINEA y LIS.

Ciclo de Conferencias 2010

OCTUBRE-20
14 A 17 HS

Uso de geosintéticos en sistemas de antirreflexión de fisuras.

Aula de Tecnología- LEMaC - UTN-FRLP

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

Tecnicatura en Seguridad Vial

► El día 14 de septiembre se inauguró el curso de la **Tecnicatura en Seguridad Vial**, organizada en conjunto con la **Agencia Nacional de Seguridad Vial del Ministerio del Interior**. Con una duración de 2 años, capacitará recursos humanos que tendrán la responsabilidad de llevar adelante la aplicación de políticas públicas de seguridad vial. En esta primera etapa se dicta en las sedes de las Regionales La Plata, Avellaneda, San Nicolás y Neuquén.



Publicaciones

► El trabajo **"EVALUACIÓN DE UN GEOCOMPUESTO COMO SISTEMA DE MEMBRANA ANTIFISURA S.A.M.I."** fue aceptado en el **CONGRESO CIC-2010** organizado por el **COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE COSTA RICA**.

Cursos y Seminarios

► El 3 de septiembre se inició el curso de **Tecnología de Hormigones** para laboratoristas y plantistas con 20 alumnos en la **UTN, Facultad Regional Paraná**.

► El día 17 de septiembre se dictó la conferencia **"Biocolonización y eliminación de plantas"** en el marco del Seminario Restauración de Edificios Históricos organizado por el LEMIT.

Fin curso de Ingeniería en Pavimentos Urbanos

► El pasado 16 de septiembre se dió cierre al **Curso de Capacitación de Ingeniería en Pavimentos Urbanos** dictado para el personal técnico de las Municipalidades de La Plata, Berisso y Ensenada, ocasión que contó con la presencia de los Intendentes y funcionarios del área de obras públicas, y autoridades de nuestra Facultad Regional para el acto de entrega de los certificados de asistencia.

