

Participación del LEMIT en el VIII Congreso Internacional y 22ª Reunión Técnica de la Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón



Durante los días 6 al 9 de noviembre de 2018 se desarrolló en Olavarría, Buenos Aires-Argentina, el VIII Congreso Internacional y la 22ª Reunión Técnica de la Asociación Argentina de Tecnología del hormigón, en el centenario del primer despacho de cemento portland.

Personal del LEMIT presentó en las distintas sesiones técnicas trabajos desarrollados en el laboratorio, indicándose a continuación los disertantes y los temas abordados:

- Yury A. VILLAGRÁN ZACCARDI, “La ganancia de peso por absorción capilar evoluciona linealmente con la raíz cuarta del tiempo”.
- Lautaro R. SANTILLÁN, “Incidencia del agregado reciclado reactivo en barras de mortero expuestas a solución de sulfato”.
- Leandro E. CARRIZO, “Potencialidad de polvo reciclado calcinado como material cementíceo suplementario”.
- Gabriela S. COELHO DOS SANTOS, “Caracterización integrada de adiciones minerales – distribución de tamaño de partículas, morfología y petrografía de detalle”.

- Claudio J. ZEGA, “Contracción por secado en morteros con distintos tipos de agregados naturales y reciclados”.
- Pablo BOSSIO, “Incorporación de fibras y control de fisuración en vigas de hormigón armado”.
- Celeste TORRIJOS, “Efecto de las macro fibras de vidrio en el control de la fisuración en hormigones dañados por temperatura”.
- Raúl ZERBINO, “Contribución del uso de fibras en el desempeño del recubrimiento de hormigón asociado a la corrosión de armaduras”; “La estabilidad bajo condiciones de servicio de hormigón reforzado con fibras en estado fisurado”.
- Graciela GIACCIO, “Reacción alcalis-silice en hormigones con fibras”; “efecto de la incorporación de fibras en vigas de hormigón armado bajo cargas de larga duración afectadas por reacción álcali – sílice”.
- Darío FALCONE, “Reacción álcali-sílice en condiciones de campo”; “Evaluación de la potencial reactividad de agregados pétreos de las sierras septentrionales de la provincia de Buenos Aires”; “Estudio de barras de mortero y prismas de hormigón elaborados con basaltos de la provincia de corrientes”.
- Agustín ROSSETTI, “Estudios de arcillas calcinadas illíticas como posibles inhibidoras de la reacción alcali sílice”.

Además la reunión contó con cuatro conferencia plenarias a cargo de especialistas Internacionales sobre Sustentabilidad, Cementos Especiales, Hormigones Especiales y Reglamentos, a cargo de los siguientes profesionales: Dr. Vanderley, John (Universidad de Sao Paulo, Brasil); Ing. Alberto Giovambattista (Consultor, Miembro de la Academia Nacional de Ingeniería); Ing. Luis P. Traversa (LEMIT-CICPBA, La Plata), Dr. Roberto Torrent (Materials Advanced Services Ltd.)

Debe mencionarse que durante este congreso se organizó el 7° Concurso de Alumnos “Mgr. Ing. Marcia Laura Casuccio”, Destinado a Estudiantes secundarios, terciarios y universitarios. El 7° CONCURSO NACIONAL AATH que consiste en construir una esfera maciza (similar a una pelota de fútbol) de hormigón simple, que sea capaz de rodar en una trayectoria rectilínea. El acto de entrega de los diplomas a los alumnos contó con la presencia de los padres de Marcia quien se desempeñó durante los últimos años de su corta vida como miembro del LEMIT, por lo cual este emotivo reconocimiento nos llena de emoción al recordar a una persona amable y gran compañera.