

JORNADAS del VIDRIO

21 y 22 de mayo del 2008. Peru 1420, Buenos Aires



ASOCIACIÓN TÉCNICA ARGENTINA de CERÁMICA SUBCOMISIÓN del VIDRIO

La Asociación Técnica Argentina de Cerámica con motivo de su 45 aniversario y como parte de su programa de crecimiento, los invita a participar en la formación de la Subcomisión de Vidrios para encarar un plan de actividades en el año 2008.

Al igual que otras sociedades hermanas en el mundo, con el Departamento de Vidrios, en ATAC queremos impulsar el desarrollo de este sector, con el cual compartimos intereses técnicos en común, como materias primas, procesos de fundición (fritas), tecnologías y parte de la cadena de comercialización (industria de la construcción y vajilla).

Si bien en los sucesivos Congresos nacionales e internacionales realizados en nuestro país se han presentado y publicado en Actas numerosas ponencias relacionadas con el vidrio, queremos extender a la actividad habitual en el salón de actos de nuestra sede, la realización de Conferencias, Cursos y Seminarios de interés para los fabricantes de vidrio en todas sus especialidades. Con tal motivo hemos encarado la realización de una jornada introductoria sobre vidrio.

PROGRAMA

Miércoles 21 de mayo

- 09:30 Inscripción
 10:00 Cuarzo y feldespatos para la Industria del Vidrio. - Ing. J. C. Factorovich.
 10:30 Industria del vidrio en E.E.U.U. - Dr Christofer Sinton
 11:00 Café
 11.30 Quemadores y sistemas de combustión para la industria del vidrio. Nicolás García Albizuri
 12:00 Intervalo
 14:00 Calidad. Sistemas de Certificación de Producto.- Lic. Carlos Solier (Segemar-Intemin - miembro de la Comisión Internacional del Vidrio)
 14.30 Reciclado de vidrio. Proceso. Tecnología. Especificaciones. Aplicaciones. Por Raf Vanswartenbruck (Pte. GRL) - Intérprete Ing. Sergio Novikov
 15:00 Café
 15.30 Defectos del Vidrio. - Expositor Gabriel Borsella

Jueves 22 de mayo

- 09:00 Partiendo de nuestra sede, visita a la Cooperativa de Vidrio El Progreso.

Arancel:

Socios de ATAC: \$ 120. Estudiantes: \$ 30. No socios: \$200, (incluye dos trimestres de cuota de socio individual.)

Rogamos confirmar asistencia hasta el 16 de mayo

Perú 1420, Buenos Aires. Tel. 4362-4510, lunes a viernes de 14 a 18 hs. atacer2@yahoo.com.ar

Curso sobre Avances en Tecnología del Vidrio

Fue organizado por el Servicio Geológico Minero Argentino en cooperación y con el soporte de la ICG (International Commission on Glass) en Buenos Aires, del 19 al 23 de noviembre.

El curso fue dictado por dos profesores de la ICG muy reconocidos en el ámbito del vidrio: los doctores Henk de Waal y Helmut Schaeffer.

Los tópicos del programa desarrollado por De Waal estuvieron dedicados a los procesos de fusión, afinado y homogeneización del vidrio en una primera parte y luego se refirió al consumo de energía y a las medidas de ahorro energético, combustión, control de emisiones y aplicación del BAT. También brindó un panorama de las experiencias y expectativas de los hornos alimentados con oxygas. Por último, se refirió, a los modelos de simulación de procesos.

Helmut Schaeffer abordó temas como el vidrio plano flotado: productos básicos para las aplicaciones automotriz y arquitectura: procesado, propiedades y defectos. Luego se refirió a la resistencia mecánica, a la fractura del vidrio, y a los métodos para mejorar la resistencia

mecánica: templado térmico, químico, vidrio laminado y vidrio resistente al fuego. Por último, desarrolló los recubrimientos funcionales y su tecnología de aplicación a los diferentes tipo de vidrios.



Luis Alonso Ibáñez (Cerámica y Cristal), Lic. Carlos Solier (SEGEMAR-INTEMIN, ICG), Dra. Alicia Durán (Soc. Española de Cerámica y Vidrio), Dr. Henk de Waal (Inst. de Física Aplicada de Delft, Holanda), Dr. Helmut A. Schaeffer (Inst. de Ciencias de Materiales de la Universidad de Nürnberg), Ing. Andrés Pinto (SEGEMAR - INTEMIN).