

EBRATS 2009

Una delegación integrada por Directivos de SADAM (incluyendo a su Presidente), visitó la exposición de este año, que tuvo lugar del 7 al 9 de mayo.



El Evento

La Exposición Brasileña de Tratamientos de Superficie (EBRATS) se realiza en San Pablo, Brasil, cada 3 años.



En este evento ofrecieron sus productos y servicios 86 empresas del sector tratamiento de superficies, entre proveedores e industriales (se adjunta listado de expositores).

Esta exposición es sin duda una importante oportunidad de actualización y el mayor encuentro del sector en toda América Latina.

Cursos, disertaciones y pósters

Se desarrollaron disertaciones técnicas y comerciales durante los días que duró la exposición.

Las disertaciones de carácter técnico fueron:

- Borizado con Polvo de los Aceros AISI 316 y AISI 409: Evaluación de la Resistencia al Desgaste y a la Corrosión
- Nuevo Abordaje para el Tratamiento de Aguas Residuales de Cabina de Pintura
- Reducción del Impacto Ambiental y de los Costos de Procesamiento
- Sistema "New Generation Coating" (NGC) para Sustitución de Fosfato de Cinc
- Investigación de la Resistencia a la Corrosión en Revestimientos de Oro sobre Sustratos de Níquel y Bronce Blanco por Ensayos Electroquímicos

Entre las de carácter comercial pueden mencionarse:

- El Futuro de los Desengrasantes de Metales en América
- Nuevo Desafío de Corrosión para los Recubrimientos Decorativos
- Avances en los Pretratamientos de Metales

Cabe destacar que además se realizaron 3 cursos:

- Cálculos y Costos
- Tratamientos Decorativos y Metales Preciosos
- Tratamientos Protectivos y Funcionales

Este tipo de cursos se viene realizando desde hace muchos años por la ABTS y son una importante herramienta para la formación de recursos técnicos.

También había una sección para pósters donde se publicaron 24 trabajos sobre diversos desarrollos vinculados a los tratamientos superficiales. En muchos casos se contaba con la presencia de sus autores.

Encuentro Panamericano

Este encuentro se realizó el día 8 de mayo y reunió a las entidades que nuclean la actividad en diversos países de toda América, como homenaje de la ABTS por la participación y el apoyo al evento.

En el mismo se hicieron presentes, entre otras personalidades:

- Douglas Fortunato de Souza (Presidente de ABTS, Asociación Brasileña de Tratamientos de Superficie)
- Vicente Gómez (Presidente de CANACINTRA, Cámara Nacional de la Industria de Transformación, de México)
- Michael Siegmund (Presidente de NASF, National Association for Surface Finishing, USA)
- Obdulio Pennella (Presidente de SADAM, Asociación Argentina de Acabado de Metales)



Durante este encuentro el presidente de SADAM homenajeó a la ABTS al hacer entrega al Presidente de dicha asociación de una placa conmemorativa de sus 40 años de existencia.

Planta Piloto de Tratamientos Superficiales



El 8 de mayo por la tarde el Presidente de SADAM asistió a la inauguración de una Planta Piloto de Galvanoplastia en la Escuela Suizo-Brasileña del SENAI (Servicio Nacional de Aprendizaje Industrial), evento en el cual estuvo también presente, entre otras personalidades locales, Paulo Skaf, Presidente de la Federación de Industrias del Estado de San Pablo (FIESP).



Con una inversión de alrededor de 3 millones de dólares, la planta atenderá las inquietudes de diferentes sectores industriales, desde el automovilístico al joyero, que utilicen cualquier tipo de proceso de tratamientos superficiales.



Para dar una idea sobre la complejidad de las instalaciones con que cuenta esta planta, en su construcción se utilizaron unos 20.000m de cableado eléctrico y cerca de 8000m de cañerías.

Sin duda será un polo de capacitación permanente que brindará una formación de excelencia al personal técnico y operarios del sector.



En el laboratorio se encuentra equipamiento de última generación para la realización de todo tipo de ensayos y pruebas relacionados con controles de calidad y ambiente en todo tipo de procesos de tratamientos superficiales.

Cuenta con varias líneas de cubas en escala piloto que le permiten desarrollar cualquier proceso y controlar en forma automática y en tiempo real las variables de cada etapa mediante un sistema centralizado asistido por computadora.





También posee sistemas de captación de emisiones gaseosas y aguas residuales con los equipos correspondientes para realizar el tratamiento de los mismos.

El sistema de tratamiento de aguas residuales aplica el concepto denominado “efluente cero”: permite la recuperación y reutilización del agua, generando únicamente residuos sólidos en un horno de secado que son enviados para su disposición final.

LISTADO DE EMPRESAS EXPOSITORAS - EBRATS 2009

- ADELCO
- ALPHA GALVANO
- AMZ
- ANDRITZ SEPARATION
- ANION MACDERMID
- AROTEC
- ARTET
- ATOTECH
- B8 COMUNICAÇÃO
- BANDEIRANTES
- CENTRALSUPER
- CHEMETALL
- CITRA
- COVENTYA
- CRQ4
- CVK
- DAIBASE
- DE NORA
- DEXTER
- DILETA
- DOERKEN
- DUST
- EFLUENTES
- ELMACTRON
- ENTHONE
- EQUIPLATING
- ERZINGER
- ESFERAS DOUGLAS
- ETATRON
- EUROGALVANO
- FILTRACOM
- FOSFER
- GALREI
- GALVA
- GALVANOPLASTIA UNIÃO
- GENERAL INVERTER
- GP ISOLAMENTOS
- HENKEL
- HOLIVERBRASS
- HOUGHTON
- IMEL
- IKG
- ITALTECNO
- ITAMARATI
- KLINTEX
- LABRITS
- LAMIEX
- LARING
- MAP
- MANZ GALVANOTECHNIK
- MAGNI
- MAZURCZAK
- METAL COAT
- METAL FINISHING
- METAALLOYS & CHEMICALS

- METINJO
- MR PLATING
- MSS METAL SPRAY SYSTEMS
- NASTITANIO
- NICKELTEC
- NIQUELFER
- NOVA ANALITICA
- FACULDADE OSWALDO CRUZ
- PRIMOR
- PROCESS TECHNOLOGY
- PROGALVANO
- PROSDAC
- REALUM
- RECONAL
- RESIMAPI
- RICALV
- ROVEREDO
- SANTERM
- SELZER - DIVISÃO VULKAN INOX
- SIGA
- SUPERSMART
- SURTEC
- TECITEC
- TECNO PLATING
- TECNOIMPIANTI WATER TREATMENT
- TECNOREVEST
- TRISTAR TURISMO
- UMICORE
- VOTORANTIM METAIS - NÍQUEL
- WADYCLOR
- ZINCAGEM MARTINS