ASTRIA

SIMPOSIO VIRTUAL

TECNOLOGÍAS FERROVIARIAS AUSTRÍACAS

27 DE JUNIO 2024

ADVANTAGEAUSTRIA.ORG/CL

Simposio Virtual | 27 de Junio 2024

TECNOLOGÍAS FERROVIARIAS AUSTRÍACAS PROGRAMA

10:00 - 12:30 (GMT-4)

Las presentaciones se realizarán en inglés e español (con traducción simultánea).
*Títulos de las presentaciones por confirmar.

10:00 | APERTURA

Jacob Lassar | ADVANTAGE AUSTRIA México

10:05 | GETZNER

Richard Huamán Ortiz | Getzner

10:20 | LINSINGER

Jorge von Fedak | <u>Linsinger</u>

10:35 | LUXLIFT

Alexander Kazbour | Luxlift

10:50 | PLASSER & THEURER

Gerald Rospini | Plasser & Theurer

11:05 | SEMPERIT

Robert Winter | Semperit

11:20 | SENOPLAST

Josef Kroell | Senoplast

11:35 | TRUMER SCHUTZBAUTEN

Joan Torrebadella | Trumer Schutzbauten

11:50 | VOESTALPINE RAILWAY SYSTEMS

David Barragán | voestalpine Railway Systems

12:05 | WIELAND

Robert Kollouch | Wieland

12:20 | Q&A (PREGUNTAS Y RESPUESTAS)

Jacob Lassar | ADVANTAGE AUSTRIA México

12:30 I CLAUSURA





Getzner Werkstoffe GmbH

Richard Huamán Ortiz Area Sales Manager South America +51 940211378 richard.huaman@getzner.com https://www.getzner.com/en

Getzner Werkstoffe GmbH es la compañía líder en el desarrollo y fabricación de materiales elásticos a base de poliuretano para el control de vibraciones, e incorporación de elasticidad en vías férreas a fin de reducir el desgaste de sus componentes. Las marcas Sylomer® y Sylodyn® de Getzner representan materiales de alta tecnología cuyas propiedades elásticas permiten reducir las vibraciones y el ruido estructural causadas por el tránsito ferroviario en zonas urbanas. Además, debido a su estructura molecular y rigidez definida, los materiales elásticos Sylomer/Sylodyn amortiguan los impactos dinámicos y distribuyen mejor la carga que recibe vía. Consecuentemente, hay un aumento sustancial de la calidad de la superestructura de vía, permitiendo tener una operación más segura y con menores costos de mantenimiento.

Con más de 50 años en el marcado, Getzner Werkstoffe GmbH trabaja arduamente para atender necesidades de sus socios y clientes en todo el mundo. Desde su departamento de Investigación y Desarrollo, Getzner Werkstoffe innova y formula nuevos materiales y productos para satisfacer las demandas de sus clientes más exigentes, ofreciendo así soluciones tecnológicas efectivas, confiables y rentables.

¡Getzner Werkstoffe GmbH desarrolla soluciones elásticas confiables para un futuro más tranquilo!





Linsinger Maschinenbau GmbH

Jorge von Fedak International Sales Manager +43 7613 8840143 j.vonfedak@linsinger.com http://www.linsinger.com/

LINSINGER perfila nuevamente la cabeza completa de rieles nuevos y usados en un proceso de pasada única, utilizando la sofisticada tecnología de fresado y esmerilado de LINSINGER.

LINSINGER cuenta con más de ocho décadas de experiencia en tecnología de fresado. Desde hace 20 años, esta experiencia se emplea con éxito en el mantenimiento de rieles. Actualmente, existen más de 60 vehículos de fresado de rieles en operación y producción en todo el mundo. El fabricante austriaco y proveedor mundial de tecnología de fresado ferroviario cuenta en su catálogo con máquinas estacionarias de fresado de cabezas de rieles y vehículos móviles para el procesamiento de rieles.

Gama de productos:

- Fresadoras de rieles para ferrocarriles de alta velocidad, ferrocarriles, ferrocarriles municipales, tranvías, metros, así como para aparatos de cambio de vía, cruces y desvíos.
- Trenes de fresado para un funcionamiento flexible.
- Fresadoras estacionarias de cabezas de rieles para soldadura ferroviaria y centros de reparación.





Luxlift HandelsgmbH

Alexander Kazbour Key Account Manager +43 664 1115666 alexander.kazbour@luxlift.com https://luxlift.com/en/

Luxlift es un fabricante de elevadores para luminarias y dispositivos publicitarios. Los innovadores elevadores permiten bajar sin esfuerzo luminarias o luces publicitarias desde el techo hasta una altura de trabajo cómoda: con Luxlift, esto puede hacerse en cuestión de minutos. Con el elevador de brazo giratorio LuxLift TURN, no solo se puede bajar la luminaria, sino también girarla antes de bajarla.

Gracias a ello, los Luxlifts también pueden utilizarse en lugares inaccesibles (por ejemplo, vías de ferrocarril).

Las ventajas de Luxlift en un vistazo:

- Sencillo: no necesita escaleras, andamios ni plataformas elevadoras.
- Seguro: evita accidentes trabajando a una altura segura y con desconexión automática de la alimentación eléctrica.
- Rápido: las lámparas o luminarias publicitarias pueden cambiarse en pocos minutos.

Productos y ámbitos de aplicación:

- Luxlift Light: hasta 70 kg, ideal para zonas inaccesibles, sustitución de material publicitario, mantenimiento del alumbrado.
- Luxlift Turn: con función de giro de hasta 180°, perfecto para la iluminación de carriles y también en el sector industrial.

Plasser_&Theurer



Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen, Gesellschaft m.b.H.

Gerald Rospini Senior Sales Manager

+43 1 51572 - 0

<u>gerald.rospini@plassertheurer.com</u> https://www.plassertheurer.com/en/

La empresa familiar austriaca Plasser & Theurer es sinónimo de rentabilidad e innovación en la construcción de vías férreas. Desde 1953, la empresa ha suministrado alrededor de 17 700 máquinas a 110 países.

La gama de maquinaria cubre prácticamente todos los procesos de trabajo necesarios para el mantenimiento, la renovación y la construcción de vías férreas. Como proveedor integral, ofrece amplios servicios al cliente en cooperación con 22 socios distribuidos por todo el mundo.

Plasser & Theurer ofrece maquinaria y sistemas de máquinas para estos trabajos de construcción y mantenimiento de vías férreas:

- Bateado.
- Distribución y colocación de balasto.
- Estabilización y compactación.
- Cribado del balasto.
- Mejora de la plataforma de la vía.
- Logística de materiales.
- Renovación y construcción de vías férreas.
- Renovación y construcción de agujas.
- Trabajos en carriles con máquinas móviles.
- Mediciones.
- Construcción de catenarias.
- Mantenimiento de vías con vehículo motorizado.
- Tareas especiales.

SEMPERIT ()



Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H.

Robert Winter
Head of Sales
+43 677 87157175
robert.winter@semperitgroup.com
https://www.semperitgroup.com/

Semperit es una empresa austriaca con un fuerte enfoque internacional. El Grupo Semperit emplea a más de 7 000 personas en más de 100 países de todo el mundo. Gracias a nuestros conocimientos técnicos únicos, nuestros productos de alta calidad y nuestro excelente servicio de atención al cliente, nos aseguramos de que nuestros clientes puedan trabajar de la forma más fiable, eficiente, segura y sostenible.

Cada día, trenes subterráneos y aéreos de muchas toneladas de peso necesitan viajar de forma segura, rápida y sin problema a sus destinos. La gama de productos a medida para la construcción de vías de Semperit responde a este reto, manteniendo el transporte en movimiento sin comprometer la seguridad, la velocidad ni el silencio.

Las juntas personalizadas de la empresa cumplen las normas internacionales de seguridad contra incendios y se someten a rigurosas pruebas para garantizar su buen rendimiento y durabilidad.

Semperit se compromete a colaborar con sus socios internacionales locales, administraciones ferroviarias y fabricantes de componentes para ofrecer el mejor servicio posible.

SENOPLAST



Senoplast Klepsch & Co. GmbH

Josef Kroell Regional Representative South America +43 676 660 8598 kroell j@senoplast.com https://www.senoplast.com/en/

El arte de fabricar plásticos. Durante más de 60 años, Senoplast ha producido láminas y películas plásticas para aplicaciones termoformables en su sede en Piesendorf (Austria) y en sus fábricas en Querétaro (México) y Suzhou (China).

Senoplast posee una excelente reputación como desarrollador innovador, así como fabricante de plásticos inteligentes para numerosas industrias, marcas y mercados.

Para el sector ferroviario, con unas estrictas normas en materia de seguridad contra incendios, Senoplast ha desarrollado un material que ofrece nuevas oportunidades para los diseñadores de interiores ferroviarios.

El producto senosan® C60FR-5 es una lámina de PC/ABS, retardante de llamas, libre de halógenos, con superficie mate, que cumple con la norma europea EN45545-2, aplicaciones R1, R6, R7, Docket 90-A y NFPA 130.

La innovadora empresa, pionera en la industria de los plásticos, procesa aproximadamente 60 000 toneladas de materia prima al año, exportando a 60 países a nivel mundial y alcanzando una facturación de aproximadamente 320 millones de euros. En el transcurso de la producción se satisfacen las más altas demandas, como se puede constatar en las numerosas patentes, premios y certificados de la empresa.





Trumer Schutzbauten Ges.m.b.H.

Joan Torrebadella Regional Manager LATAM +376 341 952

<u>j.torrebadella@trumer.cc</u> https://trumerschutzbauten.com/

En Trumer Schutzbauten GmbH son expertos en el campo de la mitigación de riesgos geológicos. Diseñan y fabrican algunos de los sistemas de redes flexibles más innovadores y robustos que protegen vidas e infraestructuras de las severas consecuencias de peligros naturales tales como caídas de rocas, taludes inestables, flujos de escombros y avalanchas de nieve.

Con miles de proyectos en todo el mundo y décadas de experiencia, puede confiar en sus sistemas ensayados para proteger sus bienes más vulnerables. Las soluciones de Trumer reducirán sus riesgos operativos y ayudarán a reducir el coste a largo plazo del mantenimiento debido a los peligros geológicos, teniendo en cuenta, especialmente, la tendencia al alza que se observa debido al cambio climático.

Su equipo de expertos trabaja en estrecha colaboración con los propietarios y sus equipos de ingeniería para resolver los problemas más complejos de una manera rentable y técnicamente correcta, proporcionando los más altos niveles de seguridad. Se centran en soluciones específicas para cada emplazamiento, teniendo en cuenta al mismo tiempo la constructibilidad y los requisitos de la propiedad a largo plazo. Sus sistemas no sólo son de los más seguros del mercado, sino también de los más fáciles de mantener.





voestalpine Railway Systems GmbH

David Barragán Vice President – Customer Management Latin America +43 676 498865 david.barragan@voestalpine.com https://www.voestalpine.com/railway-systems/en/

voestalpine Railway Systems es líder global en soluciones para sistemas de infraestructura ferroviaria. Con aproximadamente 7 000 empleados, estamos comprometidos en lograr una contribución importante a la movilidad de las personas y los transportes en todo el mundo.

Contribuimos de manera decisiva al desarrollo de sistemas ferroviarios digitales mediante la implementación de modernas tecnologías de señalización y monitoreo, para aumentar la capacidad existente y la seguridad, así como reducir los costes.

Materiales y geometrías avanzados, combinados con sistemas de producción de última generación, garantizan así la más alta calidad y rendimiento de rieles y desvíos. Las aplicaciones de accionamiento, bloqueo y detección totalmente integradas y personalizadas optimizan la interfaz entre los componentes de vía y de señalización.

Equipos inteligentes de monitoreo y diagnóstico proporcionan datos relevantes para mejorar las actividades de mantenimiento de vía y señalización. Permiten una gestión moderna de los activos, tanto de infraestructura fija como de material rodante. Soluciones totalmente integradas en todo el mundo a partir de una única fuente: PERFORMANCE ON TRACK®.

wieland



Wieland Austria Ges.m.b.H.

Robert Kollouch Head of Railway Engineering +43 2256 81145 120 robert.kollouch@wieland.com https://www.austroroll.com

Austroroll® es el único dispositivo de rodillos de agujas para ferrocarril sin mantenimiento. Su concepto de "laminar en vez de lubricar" fue desarrollado hace más de 25 años por Wieland Austria.

Con Austroroll, se reducen los tiempos de inactividad, se aumenta la disponibilidad de los rieles y, simultáneamente, se reducen los costes de mantenimiento para nuestros clientes.

El sistema Austroroll es extremadamente robusto y resistente a condiciones climáticas extremas. Además, es ecológicamente sostenible, destacando por una larga vida útil y su rentabilidad.

Desde hace décadas, el sistema Austroroll ha sido utilizado con éxito por las principales empresas ferroviarias de Europa y se han instalado más de 250 000 unidades de rodillos Austroroll en todo el mundo. La fábrica, ubicada a 30 km al sur de Viena, emplea actualmente a más de 250 personas.

La gama de productos incluye aleaciones de cobre de la propia fundición de la empresa, así como productos semielaborados, cojinetes de deslizamiento, jaulas de rodamientos de rodillos sólidos y componentes de precisión fabricados con dichas aleaciones. Wieland Austria es miembro del grupo alemán Wieland. La empresa líder en metales no ferrosos emplea a más de 8 000 personas.



ORGANIZACIÓN



ADVANTAGE AUSTRIA Santiago

Embajada de Austria - Oficina Comercial Isidora Goyenechea 2934, Of. 601 Las Condes, Santiago Chile +56 2 2233 0557

santiago@advantageaustria.org



ADVANTAGE AUSTRIA Chile

+56 2 2233 0557
santiago@advantageaustria.org
advantageaustria.org/cl