

PYMES EXPORTAN

Tecnología e innovación argentina

Edición 9 • Febrero 2021



Potencial Exportador

- **TECNOPERFILES S.A.**, aberturas de pvc más eficientes y de alta prestación _____ pág. 1
- **INDELAMA SRL**, carpintería integral para grandes obras _____ pág. 3
- **ADALTUM**, valor agregado para recubrimientos bactericidas y funcionales _____ pág. 5



Institucional

- **Compromiso del INTI con el proceso de memoria, verdad y justicia** _____ pág. 7



TECNOPERFILES S.A., aberturas de pvc más eficientes y de alta prestación



El mercado de la construcción apunta a la elección de materiales sustentables y más eficientes. En esa dirección, Tecnoperfiles S.A. se ubica como la primera empresa argentina en desarrollar y producir perfiles de PVC para aberturas de alta prestación.

En su planta ubicada en la localidad de Pablo Podestá, provincia de Buenos Aires, fabrica una amplia gama de sistemas de perfiles de PVC -entre los que se destacan la Línea Advance, Prime, Newen, EcoLife, Jumbo, CoverSystem, además de perfiles - complementarios y auxiliares- y trabaja con una red de más de 200 fabricantes certificados de aberturas de PVC en Argentina y más de 100 en Latinoamérica.

El INTI, a través de su sector de Construcciones, convocó a la firma para trabajar en el proyecto de modernización y optimización energética de la Base Marambio en la Antártida Argentina, para el recambio de la carpintería preexistente por aberturas de PVC con DVH, una combinación que ofrece el máximo aislamiento térmico, disminuyendo el consumo de energía.

En el marco de este proyecto, la empresa trabajó en el recambio de carpinterías de paños fijos para lograr una mayor hermeticidad, estanquidad, aislación térmica y por ende una mejora en la eficiencia energética en la Base Marambio. Para esto se realizaron ensayos en la planta de Construcciones del instituto, a fin de garantizar la resistencia frente a las condiciones climáticas extremas, afrontando una temperatura de hasta -70°C con vientos de hasta 120km/h. Anteriormente realizaron otros ensayos en el INTI de infiltración, resistencia, estanquidad e impacto del fuego.

La empresa está certificada bajo normas ISO 9001:2015 por el diseño, fabricación, comercialización y servicio técnico del sistema de aberturas de PVC. Sobre la calidad de sus productos, Fernando Martínez, presidente de Tecnoperfiles, señala: “Esencialmente la relación precio-calidad de nuestros productos es muy competitiva frente a los gigantes europeos. Además, nuestros servicios personalizados de venta y postventa transmiten a los clientes la confianza necesaria que conlleva un vínculo de largos años de trabajo conjunto. Son cada vez más los talleres elaboradores de carpinterías de PVC que eligen nuestros productos, apostando a la calidad”.

Hace varios años que la firma exporta a América Latina y cuentan con filiales internacionales en Brasil y Chile, y con representaciones en Aruba, Bolivia, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú y Uruguay. Ya son más de 100 los talleres elaboradores en toda la región que forman parte de la red de Tecnoperfiles S.A. y cumplen con las normas europeas de elaboración.

Actualmente la empresa está homologando sus productos en Estados Unidos y aspiran abrir nuevos mercados en Europa del Este y Asia. “Somos una pyme en expansión que busca alcanzar nuevos horizontes. Por eso seguimos invirtiendo en tecnología y apostando a la especialización de nuestro equipo de trabajo. Estamos a la vanguardia de la industria de carpinterías de PVC del mundo y sabemos que ofrecemos un producto de calidad, que es cada vez más elegido por sus cualidades de la materia prima con la que producimos”, agrega Martínez.

Cada vez son más los clientes que eligen ventanas de PVC que aportan estilo y confort, con eficiencia, seguridad, resistencia y durabilidad. Estas prestaciones ganan terreno en el mercado de la construcción a nivel mundial y Tecnoperfiles es una industria de reconocido prestigio que puede ofrecerlas.

• POSICIONES ARANCELARIAS (NCM)

- 3916.20.00.210J - 3925.90.90.990M / Perfiles y accesorios de PVC para el armado de diversas aberturas
- 7308.90.10.900P / Refuerzos de acero para el armado de diversas aberturas
- 7610.90.00.190H - 7907.00.90.000M / Guías de Aluminio para el armado de diversas aberturas



INDELAMA SRL, carpintería integral para grandes obras



Con casi 50 años de trayectoria, Indelama SRL es una de las carpinterías de obra más importantes del país. Está ubicada en la ciudad de Monte Grande, provincia de Buenos Aires, y ofrece soluciones integrales de madera para grandes construcciones de alta gama, que abarca desde la fabricación de la carpintería de una casa hasta grandes proyectos de hoteles premium.

La firma INDELAMA se acercó al Instituto para solucionar problemas de organización y pérdidas de horas hombre que afectaban su productividad. Especialistas en tecnologías de gestión del sector de Madera y Muebles del Instituto, realizaron un diagnóstico para relevar las principales causas de la pérdida de producción y, posteriormente, desarrollaron un sistema de trabajo que combina la programación por proyecto y la programación convencional para planificar la totalidad de la producción. Esto derivó en un nuevo ordenamiento de sectores de trabajo, que implicó readecuar y modificar la estructura organizativa de la planta. A la vez, **junto a especialistas del sector maderas desarrollaron nuevos productos, como por ejemplo revestimientos y puertas ignífugas, y certificaron junto al instituto puertas acústicas y revestimientos de madera para palieres protegidos, entre otros productos.**

Su primera experiencia de exportación fue en el año 2000 a España y Estados Unidos con pisos especiales. También exportaron proyectos de obra integrales como por ejemplo hoteles y templos, entre otros, a Uruguay, Paraguay y Chile. Hugo Ricciuti, dueño de Indelama, cuenta su satisfacción tras haber concretado la exportación de un proyecto de obra a Chile, en 2017: “A quienes le contábamos el proyecto de hacer un templo Mormón en Concepción de Chile creían que era inviable, dado que teníamos que ir, medir, cortar, fabricar la carpintería y lustrar. Pensaban que era una torpeza, sin embargo, el resultado fue muy gratificante tanto para nosotros como para el cliente”.

Actualmente, Indelama se propone ampliar sus exportaciones a toda la región de Centroamérica y Sudamérica, en respuesta a un mercado con demanda creciente de carpintería integral de obra de alta calidad y, en virtud de los excelentes resultados alcanzados hasta ahora.

“El nivel de calidad de nuestro producto es superlativo y trabajamos de manera integral; tenemos un volumen de producción muy grande y atendemos el abanico de la carpintería completa. Por ejemplo, las construcciones necesitan varios proveedores de cocinas, placares, puertas y pisos, cuando Indelama puede brindar la mejor calidad en cada uno de estos rubros. Nuestra gran diferencia es la capacidad de producción y el alto grado de nuestra calidad”, agrega, Hugo Ricciuti.

Entre sus obras emblemáticas se destacan las realizadas a los hoteles Alvear y Hilton, Aeropuertos Argentina 2000, los hospitales Alemán e Italiano, Repsol e YPF, entre otras.

“Somos en el sector de la carpintería para obra, el modisto de la novia: le damos al cliente tantas propuestas para elegir hasta hallar el modelo que más le gusta. Queremos ser reconocidos como una empresa orientada hacia nuestros cliente, que se esfuerza continuamente por conocer y satisfacer sus necesidades, y que supera a sus competidores por la calidad en la prestación de nuestros servicios”, finaliza Ricciuti.

Materia prima seleccionada, personal calificado, tecnología de última generación y buen trato, son los pilares que sostienen la calidad que desde hace casi 50 años brinda esta firma a sus clientes.

• **POSICIONES ARANCELARIAS (NCM)**

- 4411.14.90.900Z / Tableros de fibra de madera
- 4418.10.00.000U / Ventanas puertas y sus marcos y contramarcos
- 4418.20.00.000H / Puertas y sus marcos, contramarcos y umbrales
- 4418.90.00.000G / Tableros ensamblados
- 4421.90.00.900X / Demás manufacturas de madera
- 9403.30.00.200N / Escritorios y muebles de madera
- 9403.40.00.200C / Alacenas, muebles de madera
- 9403.50.00.490G / Demás muebles de madera

ADALTUM, valor agregado para recubrimientos bactericidas y funcionales



La empresa Adaltum, se especializa en insumos funcionales para recubrimientos con un alto contenido de nanotecnología, básicamente en forma de cargas o aditivos nano-estructurados, que aportan capacidad bactericida, anticorrosiva, superhidrofóbicos, electroconductivos y antirreflejo, entre otros. Su planta de producción y el laboratorio de investigación y desarrollo se encuentran ubicados en la localidad de Bernal, en el sur del Gran Buenos Aires.

Adaltium -Consortio de Cooperación- se inició en el mercado de pinturas y revestimientos cementicios y en recubrimientos biocidas para dar respuesta a la necesidad de la construcción de contar con este tipo de revestimiento para diferentes superficies que lo requieren. La planta posee una capacidad productiva de entre 20 y 40 toneladas mensuales.

Actualmente, fabrica un producto con un nuevo concepto en cargas bactericidas para pinturas al látex (NanoCoating BK -bacteria killer), con nanopartículas de plata sobre los diferentes vehículos minerales que utiliza la industria del recubrimiento en sus formulaciones. El proceso de elaboración aplica una fina capa protectora contra bacterias y su efecto permanece en la superficie durante su vida útil. De este modo se evita la transferencia de enfermedades y su contagio a través del contacto repetido con la superficie pintada; además no es tóxico para las personas.

Este producto cobra un interés particular en el contexto actual de pandemia por Covid-19, particularmente para el recubrimiento de sanatorios y otros espacios vinculados con la salud. Además de paredes y pisos, su funcionalidad puede extenderse a la protección de instrumental médico, camas y mobiliario hospitalario, a los que se les puede aplicar una pintura especial para metales.

El INTI, a través de su sector especializado en Procesos Superficiales, le transfirió a la empresa el uso comercial de la patente del desarrollo de un nano-recubrimiento bactericida obtenida por el instituto.

Adaltium proyecta exportar a países de Latinoamérica, como así también a aquellas regiones que demanden interés en la protección de sus instalaciones de salud con este nuevo recubrimiento.

Gustavo Gotelli, a cargo del área de Desarrollo de Productos, señala que se destacan por ofrecer un producto único a nivel internacional, que ha sido analizado con resultados comprobados de la efectividad de su función biocida. Además, existen estudios que confirman la efectividad antiviral de las nanopartículas con carga de plata.

“Somos una empresa enfocada en el cuidado del medio ambiente y con un firme y sostenido enfoque en desarrollo de soluciones innovadoras para la industria. El cliente nos elige por la disponibilidad tecnológica que ponemos a su disposición, la calidad de nuestros productos y solvencia del servicio. **Nuestro gran diferenciador es que le damos una nueva funcionalidad a los productos para protección de instalaciones edilicias, mobiliarios y herramientas médicas en edificios de salud, para lograr efecto de protección biocida**”, finaliza Gustavo Gotelli.

Cabe mencionar, que también fabrica otras cargas minerales, ampliando la gama de productos bajo la protección de la licencia que concedió el INTI. Es así que amplió el alcance de sus desarrollos más allá de esta licencia, con aplicación de nanotecnologías para otras funcionalidades, tales como nano partículas magnéticas que se usan en remediación ambiental, purificación de agua eliminando arsénico y metales pesados y en la industria petrolera para separación de restos de petróleo en diversos fluidos.

• POSICIONES ARANCELARIAS (NCM)

- 2836.50.00 / Carbonato recubierto con nano plata



Institucional

Compromiso del INTI con el proceso de Memoria, Verdad y Justicia



En el marco del proceso de Memoria, Verdad y Justicia por los crímenes de lesa humanidad ocurridos durante la última dictadura cívico-militar -que gobernó Argentina entre 1976 y 1983- del que no sólo fueron víctimas los 30.000 desaparecidos sino la sociedad en su conjunto, el INTI aporta sus capacidades tecnológicas para avanzar en causas que aún siguen abiertas.

En esta dirección, especialistas de INTI Procesos Superficiales realizaron una investigación para analizar los esquemas de pintura aplicadas en las paredes del espacio ESMA -Ex Centro Clandestino de Detención, Tortura y Exterminio- que se habían desprendido, dejando visibles inscripciones que podrían revelar datos importantes para causas abiertas de detenidos.

A su vez, el sector de construcciones colaboró con las pericias del Equipo Argentino de Antropología Forense para la caracterización de tambores metálicos encontrados con restos óseos en un predio de la localidad bonaerense de San Fernando, en el marco de la causa por el secuestro de un diplomático cubano, ocurrido en 1976. Desde su experticia geológica, el INTI realizó una identificación y correlación de los sedimentos terrosos adheridos a los tambores.

Actualmente, el instituto apoya la candidatura del Museo Sitio de Memoria ESMA a la lista del Patrimonio Mundial de la UNESCO, que busca dar visibilidad internacional a los crímenes de lesa humanidad cometidos por la última dictadura militar en Argentina y al consenso social como medio para lograr justicia.

En el lugar funcionó uno de los centros clandestinos de detención, tortura y exterminio más emblemáticos, en el que estuvieron en cautiverio cerca de 5 mil hombres y mujeres y nacieron más de 30 niños.

Como parte de las acciones de su postulación ante la Unesco, el Museo Sitio de Memoria ESMA prepara la muestra itinerante “Memoria Argentina para el Mundo. Patrimonio del Nunca Más”. La exposición circulará por las embajadas de Argentina en distintos países, entre otras instituciones y organismos, con el objetivo de expandir el mensaje del museo hacia nuevos públicos de alcance internacional. Mediante la curaduría de material gráfico y audiovisual, la muestra busca evocar y aproximar los hechos que acontecieron en el ex Centro Clandestino de Detención y relatar el devenir histórico de la misma institución, partiendo del contexto mundial en el que sucedieron aquellos hechos, las resistencias en torno a ellos, el proceso de Memoria, Verdad y Justicia, y la consecuente transformación de Centro Clandestino a Museo Sitio de Memoria. A la vez busca dar visibilidad internacional al proceso de justicia ejemplar logrado por la democracia, gracias a la lucha encabezada por los organismos de Derechos Humanos.

Antecedentes de la candidatura UNESCO

En octubre de 2015, transcurridos pocos meses desde la inauguración del Museo Sitio de Memoria ESMA, un equipo de trabajo convocado por la directora de la institución Alejandra Naftal hizo un examen crítico y comparativo de las pautas provistas por la UNESCO para la nominación de bienes a la Lista del Patrimonio Mundial de ese organismo. En la actualidad, está en ejecución un Plan de Trabajo con el propósito de completar los requisitos técnicos, sociales, diplomáticos y políticos para lograr la nominación. Entre las acciones de promoción de la candidatura, el equipo de trabajo lleva a cabo actividades especiales y presentaciones ante distintos grupos de interés de Argentina y el mundo. El objetivo es dar a conocer el trabajo que se está llevando a cabo e involucrarlos en el proceso de elaboración del expediente de candidatura, de modo de poder avanzar sobre consensos en torno a los valores presentados en la postulación.

CONTACTO: institucionales@inti.gov.ar

GERENCIA DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNICACIÓN

comunicacion@inti.gov.ar • (54 11) 4724 6358 - int. 6019

www.inti.gov.ar |     