



El Líder Mundial en la Fabricación de
Paneles de Plásticos
Compuestos Reforzados
con Fibra de Vidrio





Crane Composites tiene su Oficina Matriz en Channahon, Illinois



Temas

- 3 Nuestra Empresa Controladora
- 4 Información acerca de la Empresa
- 5 Ubicaciones
- 6 Mercados
- 7 Productos
- 8 Servicio y Soporte
- 9 Historia
- 10 Capacidades de Manufactura
- 11 Productos Innovadores
- 12 Compromisos

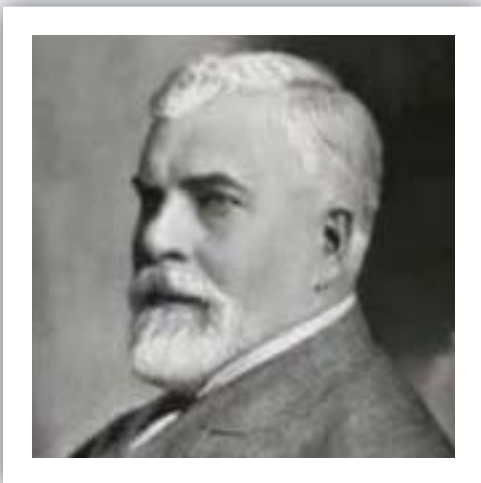
Donde Convergen la Tradición y la Innovación en FRP

Todo empieza con la gente correcta que obtiene valiosa información sobre clientes potenciales. En Crane, en todos los lugares en donde operamos, compartimos el objetivo de cumplir con las expectativas del cliente o excederlas en cuanto a seguridad, calidad, entrega y costos. Y para lograr este objetivo nos apoyamos en la información que tenemos sobre nuestros clientes, la cual nos provee de una ventaja competitiva para crecer nuestro negocio. Así, con la gente correcta e información de primera calidad sobre nuestros clientes, podemos ser agresivos en nuestra búsqueda de crecimiento rentable. Una recuperación económica y un cambio en la orientación de los mercados externos ayudarán a incrementar las ventas, pero nuestro enfoque está en incrementar las ventas y exceder la tasa de crecimiento del mercado por medio de sofisticadas estrategias de marketing y ventas directas, la introducción de nuevos productos e innovaciones en productos ya existentes, y la apertura y desarrollo de nuevos mercados tanto en los Estados Unidos como en el resto del mundo. El resultado final debe ser, sin duda, los productos FRP de primera calidad que nuestros clientes y sus proyectos exigen, apoyados por el servicio y el soporte que se merecen.

El Fundador de Crane

"Estoy resuelto a conducir mi negocio con estricta honestidad y justicia, evitar todo engaño y artimaña, tratar con justicia tanto a clientes como a competidores, actuar con liberalidad y consideración hacia mis empleados y a poner toda mi concentración y dedicación en hacerlo crecer."


4 de Julio de 1855






CRANE

Nuestra Empresa Controladora




Crane Co. es un productor diversificado de productos industriales altamente tecnificados con presencia sustancial en un número de nichos especializados de mercado. Con aproximadamente 11,000 empleados distribuidos en 5 segmentos de negocios en 25 países, en 2011 Crane reportó ventas netas de 2,500 millones de dólares. Nos guiamos por la integridad y la honestidad en todo lo que hacemos.

Fortaleza Financiera



Crane tiene ahora una vigorosa posición financiera, lo cual nos permite continuar con nuestras adquisiciones estratégicas. A fines de 2011, el efectivo en caja totalizaba 245 millones de dólares, y nuestra razón de deuda a capital era del 13%.

Alcance Global




Nuestras operaciones en todo el mundo, que llegan a 120 sitios en 25 países, ayudan a incrementar el valor accionario de la empresa, que se apoya además en el valor de nuestra gente y nuestros productos, nuestro enfoque en nuestros clientes y el Sistema Crane de Negocios que se usa en todos los sitios donde Crane realiza sus operaciones.

Liderazgo

Nuestras empresas tienen participaciones de negocio mayoritarias dentro de sus nichos de mercado, y están enfocadas en producir altos ingresos y vigorosos flujos de caja.

Segmentos de Negocios

Productos Aeroespaciales y Electrónicos



Fabrica sistemas de importancia crítica para la industria defensiva y aeroespacial. Nuestros productos son los mejores en ambientes difíciles - desde motores de avión y trenes de aterrizaje hasta satélites y misiles.

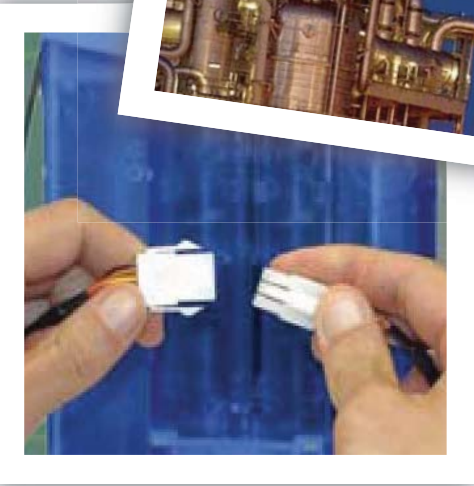
Ingeniería de Materiales

Crane Composites tiene más de 55 años de experiencia en la industria fabricando paneles de plástico reforzado con fibra de vidrio para aplicaciones en Edificios Comerciales, Vehículos Recreativos y Vehículos para el Transporte.

Sistemas de Mercadeo

Dos segmentos orientados al desarrollo de soluciones que incluyen equipos automáticos de mercadeo tecnológicamente avanzados, así como sistemas globales de manejo de pagos.

Manejo de Fluidos



Fabrica productos altamente tecnificados usados en todo el mundo que incluyen válvulas, bombas y equipos para tratamiento de aguas y manejo de fluidos.

Controles

Ofrece soluciones para monitoreo, detección y control a la medida de las necesidades de sus clientes, con experiencia intensiva en soluciones de control para ambientes difíciles y peligrosos.

Información Acerca de la Empresa

Soluciones en Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio

Fundada como la Compañía Kemlite en 1954, Crane Composites es el fabricante líder en paneles de plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP). Ofrecemos productos premium a base de materiales compuestos, y nos apasiona involucrarnos con nuestros clientes para diseñar soluciones innovadoras que los beneficien directamente y que nos permitan incrementar nuestra amplia gama de productos y servicios para requerimientos y aplicaciones específicas.



¿Qué es el FRP?

Resina de Poliéster y Refuerzo de Fibra de Vidrio

El FRP es un plástico termoestable reforzado con diferentes configuraciones de fibra de vidrio. Es un material plástico que resulta de una reacción química que le da su estado sólido y no puede ser re-formado.

Ventajas del FRP

Durable | Fácil de Limpiar | Fácil de Instalar | Libre de Moho
Peso Ligero | Resistente a la Humedad | Flexibilidad de Ingeniería
Alta Relación Resistencia / Peso

Ubicaciones



Oficina Matriz
Channahon, Illinois | Fundada en 1954
Productos para la Construcción y Paneles para la Industria del Transporte

Jonesboro, Arkansas | 1993
Paneles para Vehículos Recreativos y Vehículos para el Transporte

Florence, Kentucky | 2002
Paneles y Productos para la Construcción

Goshen, Indiana | 2006
Paneles para Vehículos Recreativos

Alton, England | 2001
Productos Internacionales para la Construcción, Paneles para Vehículos Recreativos y Vehículos para el Transporte

Mercados

Productos para la Construcción

Paneles de Pared de Alta Duración

Paneles Industriales y para Iluminación Natural

Los paneles para pared y techo de Crane Composites son ampliamente usados en las industrias de la construcción y de materiales, ya que ofrecen una gran cantidad de ventajas, que incluyen resistencia al moho y al crecimiento bacterial, resistencia al alto impacto, alta resistencia a la humedad, químicos y manchas, acabado sanitario, bajos costos de mantenimiento y facilidad de instalación.



Vehículos Recreativos

Paneles Externos e Internos | Paneles para Techo

Crane Composites es el líder mundial en la fabricación de productos de fibra de vidrio para la industria de los vehículos recreativos. Las superficies exteriores con capa de gelcoat de Crane Composites tienen una bien ganada reputación de alto rendimiento con estética y estilo. Los paneles de FRP ofrecen durabilidad sin igual y apariencia siempre estética en comparación con los paneles de aluminio.



Productos para la Industria del Transporte

Paneles para Revestimiento Interno Resistentes al

Alto impacto | Paneles de Materiales Compuestos

Paneles Translúcidos para Toldos

Crane Composites ha sido el líder indiscutible en su nicho de mercado gracias a sus innovadoras soluciones. Fuimos los primeros en introducir paneles para revestimiento a base de FRP en el mercado de tráilers, revestimientos de peso ligero sin uniones, toldos translúcidos y revestimientos con placa protectora integrada. Crane Composites ofrece un nivel superior de servicio y apoyo post-venta, con productos de fácil disponibilidad en canales secundarios para servir adecuadamente al mercado.



Productos

Glasbord®

Paneles sanitarios y durables para Paredes y Techos
Protegidos por Surfaseal® para ofrecer protección adicional contra manchas.

Filon®

Paneles para Revestimiento Externo e Interno para Vehículos Recreativos
Fibra de Vidrio de alto brillo enrollable, con un avanzado y durable sistema de resinas.

Kemlite®

Revestimientos y Techos para Tráilers y Cajas
El modelo a seguir en la industria por más de 55 años, Kemlite ofrece un brillante acabado de fibra de vidrio en versión enrollable, con un avanzado y durable sistema de resinas

Soluciones de Ingeniería de Materiales

Paneles Industriales y Paneles para Iluminación Natural

Soluciones creadas combinando diferentes resinas, perfiles y refuerzos.

Noble®

Acabado Exterior para Paredes Laterales tipo automotriz para Vehículos Recreativos

Paneles líderes en la industria, a base de lauán y vidrio laminado y libres 100% de madera.

ArmorTuf®

Revestimientos Internos para Tráilers y Cajas

Robusto sistema de resinas diseñado para ofrecer dureza superficial y durabilidad.

Acabados Innovadores

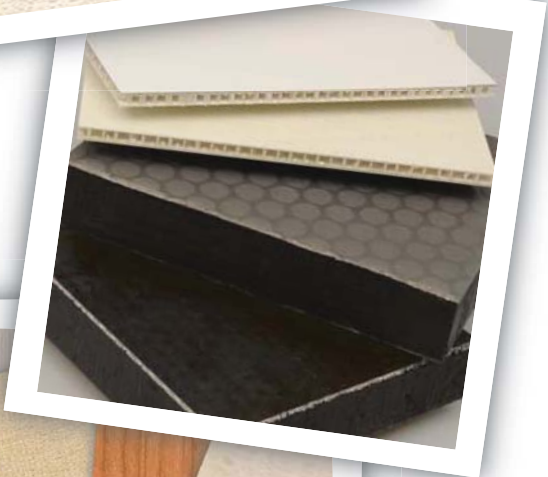
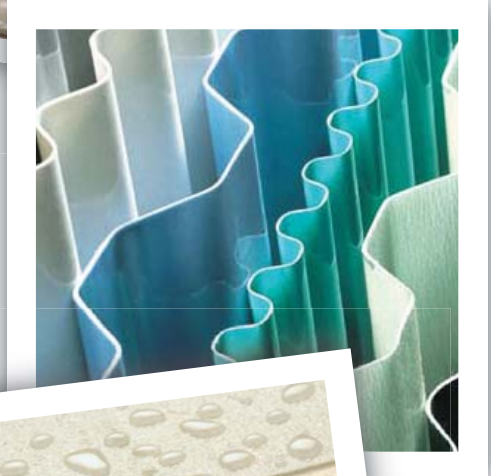
Paneles para Pared de Alto Rendimiento, Textura y Estilo

Las características tradicionales del FRP combinadas con una variedad de texturas y patrones.

Sequentia®

Paneles Corrugados, para Paredes y Techos

Los productos tradicionales para uso comercial y residencial



Soporte

Nuestros Valores y Nuestra Gente nos Define... Nuestros Clientes nos Inspiran

Nuestros clientes nos inspiran a todos, en todos lados y todos los días a mantener nuestras mentes en el negocio de crear soluciones innovadoras, bien razonadas y oportunas para satisfacer las expectativas de nuestros clientes. Los clientes de Crane Composites llegan a conocernos bien y a confiar en nuestro altamente calificado equipo de servicio para satisfacer sus necesidades de información sobre nuestros productos, o bien resolver cualquier duda técnica respecto de productos ya adquiridos.

En Crane Composites sabemos que la satisfacción de nuestros clientes es el requisito básico para el éxito y el crecimiento de nuestro negocio. Vemos a nuestros clientes como socios que siempre disponen de opciones, y trabajamos muy duro para asegurar que nuestros clientes siempre escojan los productos de Crane Composites. Nos esmeramos en entregar productos de calidad óptima a tiempo, todo el tiempo, y les ofrecemos a nuestros clientes propuestas que hablan a sus necesidades. En Crane Composites nos gusta ser innovadores técnicamente y desarrollar productos nuevos que nuestros clientes necesitan, nos gusta usar la retroalimentación que recibimos de nuestros clientes para recalibrar nuestra visión si es necesario y reaccionar rápidamente para solucionar problemas urgentes de nuestros clientes.



Soporte Técnico

Ingenieros de Aplicaciones

Nuestros Ingenieros de Aplicaciones proveen a nuestros clientes con asistencia técnica para nuestras líneas de productos para Vehículos Recreativos y Vehículos para el Transporte.

Reportes Técnicos

Se puede encontrar información técnica sobre todos los productos de Crane Composites en el Centro de Recursos de nuestro sitio web. Tal información incluye propiedades físicas, resultados de pruebas de resistencia al fuego y otros resultados de pruebas externas practicadas a nuestros productos, así como las hojas de datos de seguridad de materiales correspondientes a todos ellos.

Mejoras en los Productos

El conocimiento acumulado a través de las visitas a nuestros clientes, así como a través de las evaluaciones internas practicadas a nuestros productos, permite a nuestro equipo técnico identificar áreas en que es necesario mejorar nuestros productos.

Servicio a Clientes

Soporte a Clientes en línea

En Crane Composites estamos comprometidos a mantener una constante comunicación con nuestros clientes. Nuestro sitio web ofrece a nuestros clientes acceso a información sobre productos y seguimiento de sus compras. Además de la información sobre nuestros productos disponible en nuestro sitio, éste además ofrece un completo Centro de Recursos con todo incluido donde se pueden encontrar folletos, fichas técnicas e información sobre instalación, mantenimiento y garantías. Adicionalmente, Crane Composites ofrece un método fácil y rápido para dar seguimiento 24 horas al día a los pedidos de nuestros clientes, lo cual les permite revisar la información relacionada con el envío y facturación de los mismos.

Numeroso Equipo de Servicio a Clientes

Ofrece a nuestros clientes una gran variedad de servicios como levantamiento y seguimiento de pedidos, servicio post-venta y tramitación de garantías.

Enfoque en Ventas Exclusivo por Mercado

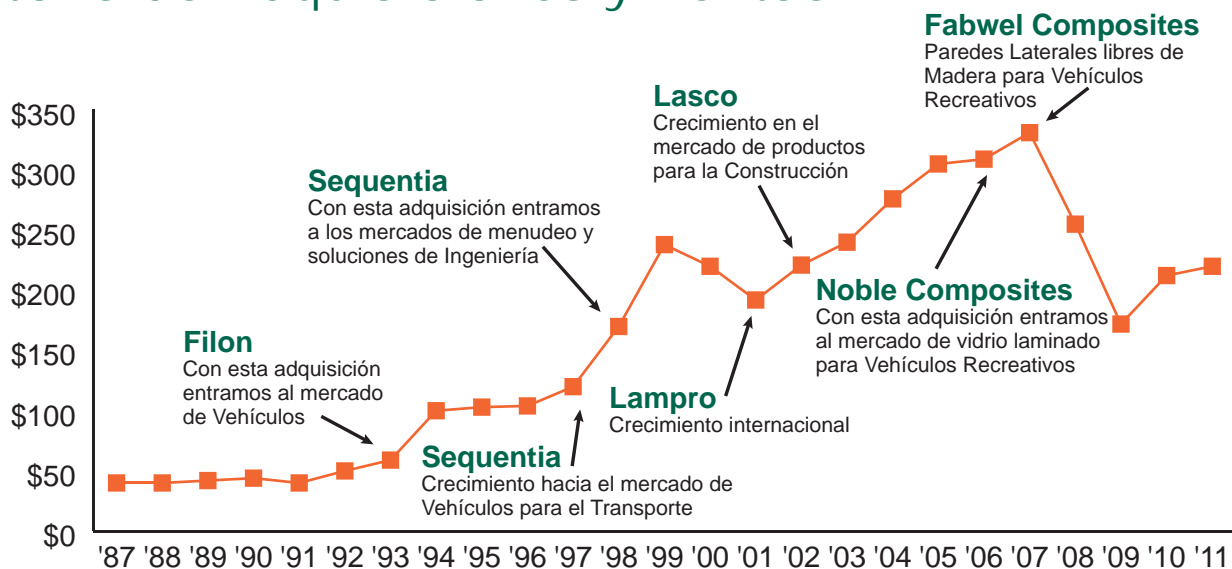
Nuestros Gerentes de Ventas Distritales se enfocan a diferentes mercados de Crane Composites con el fin de ofrecer a nuestro clientes información completa y actualizada acerca de diferentes productos y capacidades.

Más de 55 Años Dedicados a la Calidad y el Servicio



Durante nuestros años como Kemlite, la compañía creció a un ritmo constante, adquiriendo en 1993 la empresa manufacturera Filon en Jonesboro, Arkansas; y en 1998, la compañía Sequentia, Inc., en Grand Junction, Tennessee, un fabricante de productos a base de FRP para la industria de productos para la construcción. En 2001, llevamos parte de nuestras operaciones manufactureras al Reino Unido al adquirir Lampro, el fabricante de productos a base de FRP más grande de Inglaterra. En 2002, adquirimos otro fabricante de productos a base de FRP, Lasco Composites LP de Florence, Kentucky, así como Qualis, una compañía fabricante de películas estampadas en relieve. Por otro lado, nuestra presencia en el mercado de Vehículos Recreativos se incrementó a través de las adquisiciones de Noble Composites de Goshen, Indiana, en 2006, así como del centro de negocios, desarrollo e investigaciones en paneles de materiales compuestos de Owens Corning, una parte de la unidad de negocios Fabwel, en 2007, y de la subsiguiente construcción y puesta en operación de un centro de servicios de almacén para Vehículos Recreativos.

Historia de Adquisiciones y Ventas



Capacidades

Capacidades de Manufactura

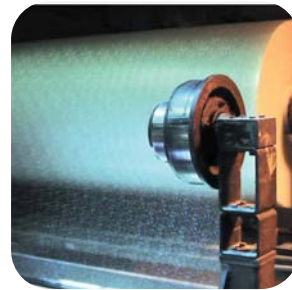
- Anchos de hasta 2.8 m y largos de hasta 213.4 m
- Espesores desde 0.9 mm hasta 127 mm
- Acabados innovadores y colores sobre pedido
- Variedad de formulaciones de resinas
- Estabilizadores UV para mayor resistencia a la intemperie
- Capacidad para fabricar perfiles corrugados sobre pedido
- Acabados exteriores premium de capa de gelcoat
- Capacidad para fabricar paneles en sandwich con diferentes núcleos
- Paneles de FRP en sandwich y en lámina
- Uso de variedad de sustratos, sistemas de resinas y refuerzos de vidrio



Líneas de Manufactura

Ocho Máquinas de Proceso de Línea Continua

- Acabados innovadores y colores sobre pedido
- Variedad de formulaciones de resinas
- Estabilizadores UV para mayor resistencia a la intemperie
- Capacidad para fabricar perfiles corrugados sobre pedido
- Acabados exteriores premium de capa de gelcoat
- Capacidad para fabricar paneles en sandwich con diferentes núcleos
- Paneles de FRP en sandwich y en lámina
- Uso de variedad de sustratos, sistemas de resinas y refuerzos de vidrio



Dos Máquinas de Proceso de Línea de Molde Móvil

- Seis líneas anchas y dos líneas estrechas
- Largos de hasta 213.4 m
- Incorporan la nueva tecnología NexForce
- Variedad de sistemas de resinas
- Refuerzos de diseño especial



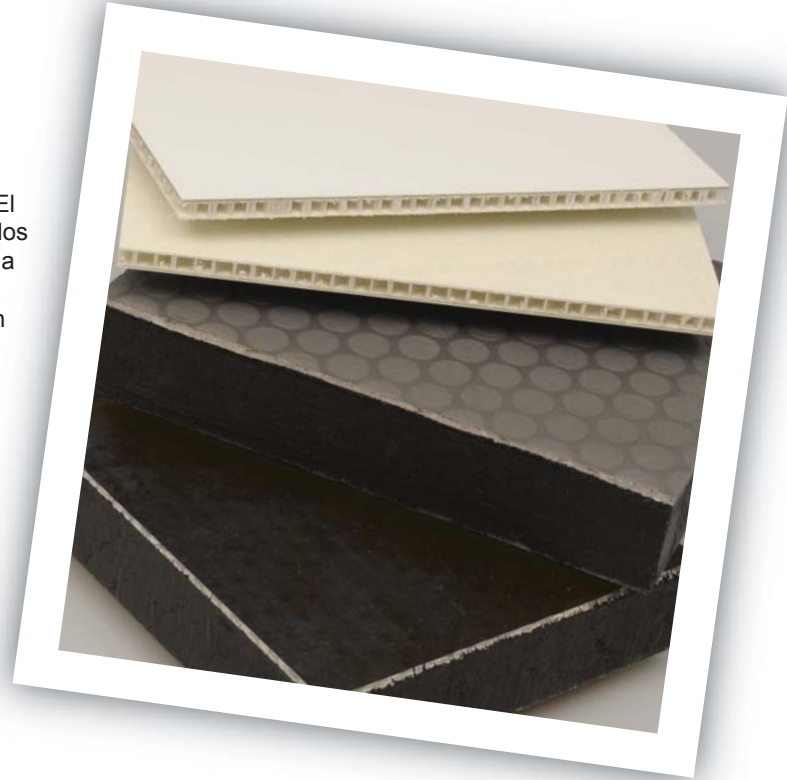
¡Desarrollamos Ocho Productos en un Año!

Innovaciones en Productos

Entrada a Nuevos Mercados

Expansiones a Otras Aplicaciones

La innovación es el ADN de la cultura de mejora continua de Crane, y se extiende a todos los niveles de la empresa, dondequiera que nuestros empleados se encuentren con problemas, se enfrenten a retos inesperados o identifiquen nuevas necesidades del mercado. El pensamiento innovador es integral al desarrollo de productos como los pisos y paredes de materiales compuestos que se muestran aquí, y a la operación de procesos que impulsan la rentabilidad en ventas al mejorar la calidad, la seguridad, la entrega a tiempo y la disminución de costos.



Soporte Exclusivo

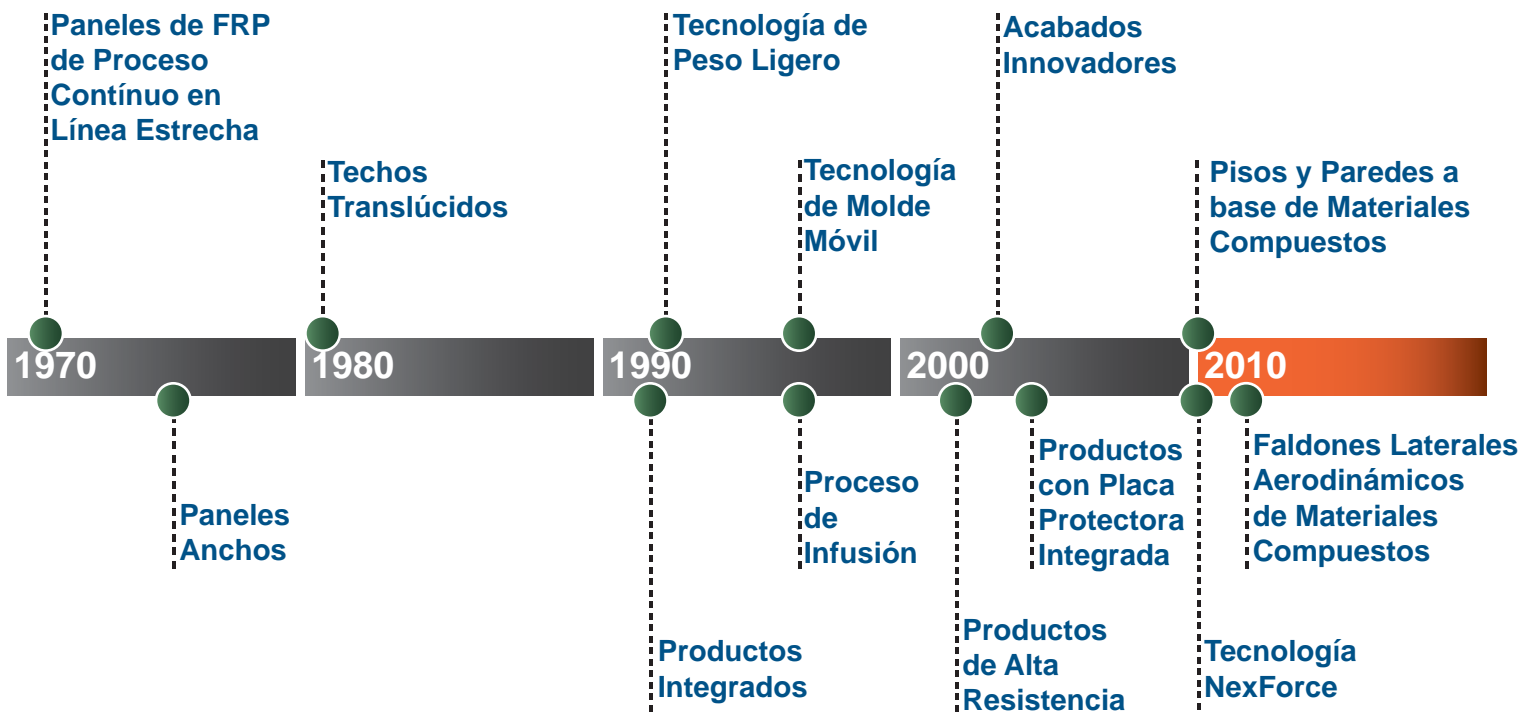
Equipo de Desarrollo de Negocios

Dedicado a la Innovación

Centro de Investigación y Desarrollo

- Capacidad para fabricar prototipos de cualquier producto a pequeña escala.
- Máquinas para pruebas internas de alta tecnología
INSTRUN® Probador Universal | THERMOTRON®
Cámara de Temperatura / Humedad | Horno infrarrojo (IR)
QUV/se Probador Acelerado de Exposición a la Intemperie | Pruebas de Impacto

Línea de Tiempo de la Innovación



Compromiso Ambiental

Reducción de Deshechos y Reciclaje

En Crane Composites estamos comprometidos a reducir la cantidad de deshechos que enviamos a los rellenos sanitarios. Actualmente, la mayor parte de los deshechos que producimos es reciclada a través de programas que hemos implementado con nuestros clientes y proveedores, por lo que ni siquiera llega a ser basura. Y estamos reduciendo cada año los deshechos de recorte y desperdicio a través de proyectos Kaizen y Six Sigma.

Control de Emisiones

Dentro de los Estados Unidos, las plantas de manufactura de Crane Composites usan Oxidadores Térmicos Regeneradores (RTOs) para controlar sus emisiones. Todas nuestras instalaciones cumplen con todas las normas aplicables por la EPA. El FRP es un producto con una baja emisión de COVs, y por consiguiente muchos de nuestros proyectos de construcción han podido obtener la certificación Greenguard®.

Productos Innovadores

Nuestros productos de peso ligero para vehículos recreativos y vehículos para el transporte ayudan a reducir el consumo de combustible para el usuario final del vehículo. Nuestros aerofaldones de FRP están abriendo un nicho de mercado entre los tráilers de recorrido largo. La investigación y desarrollo a largo plazo están enfocadas en el uso de nuevos sistemas de resinas y refuerzos.



Seguridad

En Crane Composites estamos orgullosos de nuestro compromiso con la seguridad y la protección de la salud de nuestros empleados, proveedores y visitantes. A través de nuestra larga historia, a medida que las expectativas en estas áreas se han incrementado, hemos sido pioneros en crear las condiciones y empeñarnos en tener las operaciones más seguras. Nuestro objetivo es crear un lugar de trabajo totalmente libre de lesiones y para ello trabajamos dentro de una cultura donde “La Seguridad es Primero” y en la que creemos que cuando la Seguridad es Primero, Todos Ganamos.

Creencias Claves en la Filosofía de Seguridad de Crane Composites:

- Todos los Accidentes son EVITABLES
- La Seguridad es Responsabilidad de TODOS
- Trabajar con Seguridad es una CONDICIÓN LABORAL

Sistema Crane de Negocios

Estamos trabajando en conjunto a través del Sistema Crane de Negocios, para construir una red global de gente y soluciones con seguridad, calidad, entrega y costos consistentes que generen un crecimiento orgánico rentable de un lado al otro del mundo. Todos los años organizamos aproximadamente 1000 eventos Kaizen para impulsar la mejora continua en todas nuestras operaciones en todo el mundo.

Ya sea al evaluar o recompensar a nuestra gente o crear un plan anual, al implementar un proceso de despliegue estratégico o administrar visualmente resultados en plantas y oficinas, o al enlazar flujos de valor, este sistema común asegura que todos nuestros negocios tengan una sola disciplina y un solo enfoque como un cuerpo bien integrado, cuyas metas corporativas - crecimiento rentable y sostenible y un vigoroso flujo de efectivo libre. Creemos que el despliegue exitoso de este poderoso sistema, en conjunto con nuestras adquisiciones estratégicas, son las razones más importantes de nuestro éxito y de nuestra habilidad para seguir creciendo.



www.cranecomposites.com | 1.866.816.6718 | sales@cranecomposites.com

Crane Composites es fabricante de ArmorTuf, Kemlite y una gran variedad de paneles de materiales compuestos a base de plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP). Inspirados por la tradición iniciada por Kemlite, Crane Composites tiene más de 55 años de experiencia en productos para la industria del transporte y es líder reconocido en aplicaciones de FRP.

