SERVICIOS Y ESPECIALIDADES

Legacy se dedica a prestar los mejores servicios de valor agregado de la industria forjando una verdadera sociedad con nuestros clientes en cada etapa del proceso de construcción. Desde el concepto de diseño e ingeniería hasta la fabricación, instalación y dirección de obra, somos un taller integral con la experiencia interna que se necesita para culminar cada uno de los aspectos de su proyecto constructivo.

Servicios de Ingeniería – Nuestros dedicados ingenieros utilizan software de avanzada para diseñar nuevas estructuras, cimientos y accesorios. También ofrecemos análisis de diseño y servicio de mantenimiento para edificaciones ya existentes.

Fabricación – Fabricamos nuestros propios paneles de tejido para estructuras nuevas y ya construidas, lo que nos permite controlar totalmente las exigencias de calidad y plazos.

Instalación Profesional – Nuestras cuadrillas de trabajo están disponibles para instalar cada una de las estructuras que entregamos. Contando con servicio propio de instalación, estamos en condiciones de garantizar a nuestros clientes una satisfacción del 100% con sus construcciones terminadas.

Archer Daniels Midland Company (ADM)

ADM necesitaba un edificio multi-propósito para fertilizantes, DDG, cereales y arena fracturada. Está diseñado para incorporar un sistema de cinta transportadora e incluye ventilaciones, una puerta lateral superior de 17′ x 18′, puertas de pared de fondo superiores de 30′ x 18′ y membrana retardadora de llamas.

Universidad de Texas A&M

Legacy construyó un complejo de atletismo bajo techo de 296′ x 390′ y un centro de práctica de césped bajo techo de 193′ x 395′ para la Universidad de Texas A&M. Ambas estructuras aisladas y forradas para que resistan el calor de Texas.

Edificio para Eventos en el Condado de Crawford

El Condado de Crawford, Pa. necesitaba un nuevo edificio para la feria del condado de 2011. La nueva estructura de 120′ x 320′ pies está galvanizada e incluye canaletas.

LEGACY
SOLUCIÓN EDILICIA

INNOVACIÓN POR ENCIMA DE LA ESTRUCTURA
SERVICIO POR SOBRE LO DEMÁS

Diseño | Ingeniería y Análisis Estructural | Fabricación | Instalación | Construcción Dirección | Consultoría | Planificación

Sociedad Americana de Ingenieros Civiles | Asociación Internacional de Tejidos Industriales | Sección 13.31.23 - Estructuras de Tejido Tensado

LEGACY
SOLUCIÓN EDILICIA

Innovación por encima de la estructura. Servicio por sobre lo demás.

¡LLÁMENOS HOY!

56-22-894-3524
www.LegacyStructures.cl

Síganos en:

La innovación es la motivación que empuja a la gente y al producto en Legacy Building Solutions. Valiéndonos de los talentos especiales de nuestro equipo humano y de un siglo de experiencia industrial, hemos llevado a las construcciones de tejido a un nuevo nivel de ingeniería y calidad. Combinando la tecnología de tejido con las ventajas de armazones metálicos prediseñados, ofrecemos un diseño de vano despejado sin igual y la flexibilidad de satisfacer las necesidades precisas de cualquier instalación nueva.

LEGACY LLEVA LA DELANTERA

Legacy Building Solutions lidera el futuro de la industria de la construcción con membranas de tejido por tensión con un nuevo diseño ingenieril de armazones rígidos. Aplicando nuestras membranas de tejido de alta calidad a un armazón de acero estructural, creamos construcciones dinámicas ajustadas exactamente a sus especificaciones. Nuestra experiencia habla por sí sola: más de 100 años en el negocio; 3.000 edificios construidos o vendidos; y más de 25 millones de pies cuadrados de membranas de tejido instaladas. Entregamos soluciones personalizadas siempre esmerándonos, a la vez, por superar sus expectativas.

> "Todo el personal de la cuadrilla era amable y profesional. Trabajaban duro todo el día, todos los días y **su pericia en instalaciones era evidente.**"
>
> -Leo Boice, Mount Marion Materials, Inc.

SOLUCIONES EDILICIAS ESPECÍFICAS PARA LOS CLIENTES

En Legacy, nos enorgullece diseñar su construcción. Personalizamos totalmente su estructura desde el mismo comienzo para satisfacer exactamente sus necesidades.

Empezamos cada proyecto escuchando las ideas de nuestros clientes. A partir de allí, diseñamos su construcción con el ancho, largo, peso de alero, altura pico y la inclinación de techo que usted desea... con una exactitud al milímetro. Las construcciones más anchas, más altas y de conformación especial no son un problema. Podemos diseñar estructuras con picos asimétricos, soportes a niveles múltiples, ventanas de buhardilla, techos de una sola agua, e incluso techos con monopendiente.

Legacy tiene el compromiso de construir una estructura de tejido superior teniendo su aplicación específica en mente.

BENEFICIOS DE UNA CONSTRUCCIÓN LEGACY

Los propietarios de edificios de hoy exigen diseños que ofrezcan flexibilidad, eficiencia energética y tiempos rápidos de construcción. Nuestras avanzadas técnicas de ingeniería e instalación le permiten tener el aspecto de estructura que desea con la funcionalidad que necesita.

Techos Translúcidos – dejan pasar la luz natural

Opciones de Revestimiento – estructura de PVC o PE, tinglado de acero corrugado, paneles aislados de paredes

Durables – construidos con materiales no corrosivos

Vanos Despejados – maximizan el espacio de planta utilizable

Flexibilidad – posibilidad de ampliar, reducir o reubicar

Economía – menores tiempos de construcción

Cumplimiento del Código de Construcción – resistentes a cargas de viento, nieve y sísmicas

Aislamiento – nivel de hasta R-38

Equipos Auxiliares – resisten grúas aéreas, sistemas de extinción de incendios, cintas transportadoras, sistemas de iluminación y mucho más

Acabados de Armazones Rígidos de Acero – acabados galvanizados, en imprimador gris o pintura en polvo

Conciencia Ambiental – el 80% del acero es reciclado

Aberturas Despejadas – admiten puertas de cualquier tamaño para vehículos y equipos

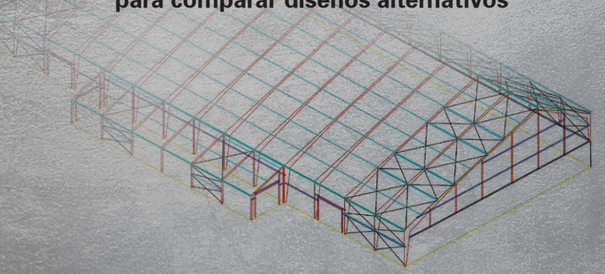
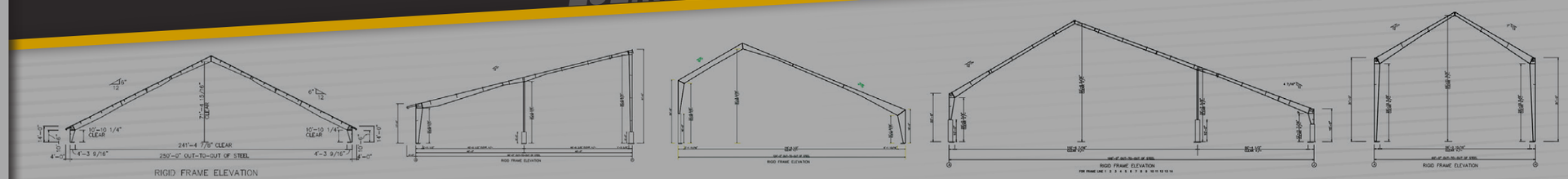
Valor – pueden revenderse, reubicarse y reutilizarse

> "**Estuve sumamente satisfecho con el desempeño y el profesionalismo de Legacy.** El proceso de venta y construcción al igual que el producto final han superado por lejos nuestras expectativas en todos los sentidos. Estamos muy complacidos con el desempeño general de este edificio para nuestras necesidades."
>
> -Mark Gordon,
> Croft Fertilizer, Athens IL

INNOVACIÓN

Nuestros procesos patentados de diseño y fabricación permiten una mejor calidad y eficiencia, ahorrándole tiempo y dinero.

- **Diseño y planificación computarizada de avanzada**
- **Mejor control de proyectos**
- **Cálculo preciso de los costos del proyecto**
- **Distribuciones y reacciones precisas de pernos de anclaje**
- **Diseños y trazados de montaje preliminares**
- **Planteo de escenarios "qué pasa si" para comparar diseños alternativos**



EJEMPLOS DE PERFILES DE CONSTRUCCIÓN DE LEGACY