

Puentes Vehicular y Peatonal En Armadura de Acero



Puente Vehicular En Armadura de Acero

Puentes Steadfast son seguros, durables, estéticos y de económica solución. Las estructuras Steadfast son adecuadas para desarrollos residenciales y comerciales, condados y carreteras en la ciudad, parques y caminos así como parques industriales y facilidades en minas.

Los Puentes SteadFast ofrecen:

- Luz clara hasta 150 pies [45.72m]
- Una solución estética
- Instalación rápida
- Variedad de barandas, cubiertas y opciones en la terminación
- Fabricación con la certificación de AISC, muy importante en puentes
- Amplio soporte técnico
- Mejora hidráulica
- Diseño de fractura crítica
- Respaldo completo en su sistema de pintura sofisticada



WaterSound, FL



Scottsdale, AZ

Puente Peatonal En Armadura de Acero

Desde 1972, Continental ha sido una de las marcas principales de América del Norte para puentes peatonales armados en acero. Con más de 11,000 instalaciones en el mundo los puentes Continental armados de acero son ideales para caminos y parques, campos de golf, pasos elevados, las zonas sensibles ambientales y desarrollos.

Los puentes Continental ofrecen:

- Luz clara de más 250 pies [76.20m] y más
- Pasos de peatones sobre autopistas, ferrocarriles, pistas, ríos y humedales
- Soluciones estéticas
- Instalación rápida
- Variedad de barandas, cubiertas y opciones en la terminación
- Amplio soporte técnico
- Fabricación con la certificación de AISC, muy importante en puentes
- Diseño de fractura crítica
- Respaldo completo en su sistema de pintura sofisticada



Stanford, CA



Nashville, TN



Custom

WaterSound, FL

Desarrollos Residenciales

Las estructuras SteadFast y Continental armadas han sido seleccionadas por los desarrolladores a través de EE.UU. para proporcionar una solución viable, sin embargo, unas estructuras estéticas para sus comunidades. Estas estructuras pueden ofrecer una gran variedad de estilos y opciones de acabado para proporcionar un toque personal y garantizar puentes seguros, confiables para el uso diario.



Capstone®

Prattville, AL



Keystone®

Killington, VT



Capstone®

Frisco Falls, TX

Desarrollos Comerciales

Desarrolladores buscan soluciones para locales comerciales con mucho movimiento usando los puentes SteadFast y Continental para el uso peatonal y vehicular. Muchas veces, estos puentes son la entrada principal o centros de atracción para parques empresariales y pueblos en crecimiento.



Capstone®

Matthews, NC



Gateway®

Moline, IL



Capstone®

Manchester, CT



Gateway®

Daytona Beach, FL

Campos de Golf

Reconocidos campos de golf en todo el país seleccionan los puentes SteadFast y Continental por la gran variedad de estilos, pasa manos, cubiertas y opciones de acabado disponibles. Las estructuras armadas combinan los diseños estéticos con una construcción sólida para manejar los jugadores de golf, sus carros, y el tráfico de vehículos de mantenimiento.



Custom

Henderson, NV



Connector®

Lancaster, PA



Capstone®

Warren County, VA



Connector®

Grove City, OH



Connector®

Lewis & Clark National Park, OR

Parques y Caminos

Los puentes prefabricados armados de acero SteadFast y Continental se pueden encontrar en los parques, senderos silvestres, humedales altos, y a lo largo de las riberas de los ríos. Estas estructuras reducen el tiempo de procesos y consumos que permiten limpiar las zonas de humedales que abarcan. Departamentos de los condados, municipios y el estado a menudo eligen estas estructuras armadas para los sistemas de parque, vías verdes y para proyectos de caminos hacia rieles. Los puentes tiene la capacidad, estilos arquitectónicos únicos para combinar con los sistemas de parques para los grandes ríos o pequeños arroyos.



Link®

Fertile, MN



Connector®

Portage, MI



Keystone®

Fayette County, PA

Condados y Municipios

Proyectos sensibles al tiempo o de reemplazos de emergencia a menudo conducen a municipios a usar los puentes Steadfast o Continental. Las estructuras con luz libre pueden mejorar el sistema hidráulico y minimizar el tiempo de cierre de la carretera con una instalación rápida, mientras que cabe dentro de un presupuesto. Las estructuras se han instalado en 1-3 días y son prácticamente libres de Mantenimiento.



Steel Stringer

Harrison County, IN



Keystone®

Denver, CO



Custom

Oakridge, TN



Capstone®

Dayton, OH



Connector®

Morris, IL

Soportes en Tuberías y Minerías

Las estructuras armadas de acero Continental se han utilizado para soporte de tuberías, apoyo a plataformas elevadas y otras. Las estructuras SteadFast cumplen con los criterios de AASHTO de carga y también puede acomodar vehículos grandes de construcción para el transporte de materiales pesados. La resistencia y durabilidad de estos sistemas permiten una amplia gama de soluciones únicas.



Link®

Baker, WV



Connector®

Stephens Point, WI



Connector®

San Diego, CA

Aplicaciones Especiales y Puentes Reconocidos

Puentes especializados armados pueden ser diseñados específicamente para adaptarse a necesidades de su proyecto. Nuestros puentes se han diseñado con éxito para reproducir un estilo particular, o crear una apariencia totalmente nueva.

Estas opciones de personalización incluyen:

- Pasillos en los diques flotantes, cruce de vida silvestre y sistema de tuberías de apoyo dentro de los edificios
- Puentes incluyendo con piedras, estuco, madera u otros materiales
- Pintura multi-colores en los sistemas y con iluminación decorativa
- Puentes atirantados y pasos elevados
- Barandas especializadas, cubiertas y opciones de acabado
- Rampas con aplicaciones ADA (Ley de Discapacidad de Acceso)



Cable-Stayed

Orlando, FL



Gateway®

Sturtevant, WI



Custom

Bluffton, SC



Connector®

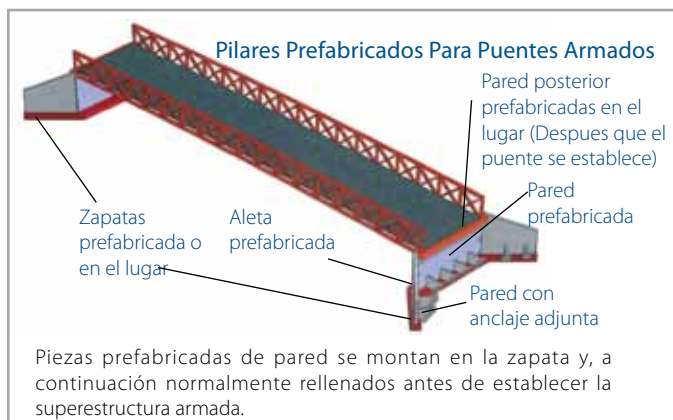
Dulles, VA

Facilidad de Instalación:

- Muchos de nuestros puentes armados se envían en una sola pieza, y siempre con pocas piezas como sea posible para minimizar costes de envío
- La mayoría de los puentes se instalan en 1-3 días
- Ofrecemos calidad de fabricación y entrega a todo el mundo

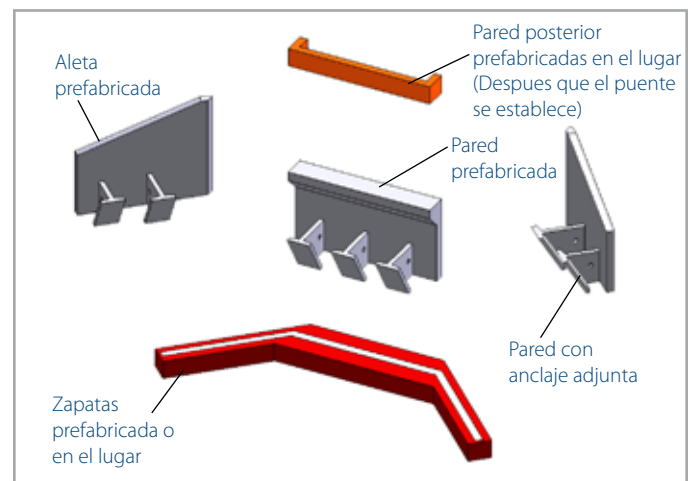
Prefabricados Sistemas de Pilares

Estos sistemas combinan estructuras armadas para vehículos o peatones, con nuestro sistema de muros prefabricados anclados patentado para una solución de puente completo. Cada pilar está diseñado específicamente para satisfacer una amplia gama de condiciones por la altura, carga y alineación.



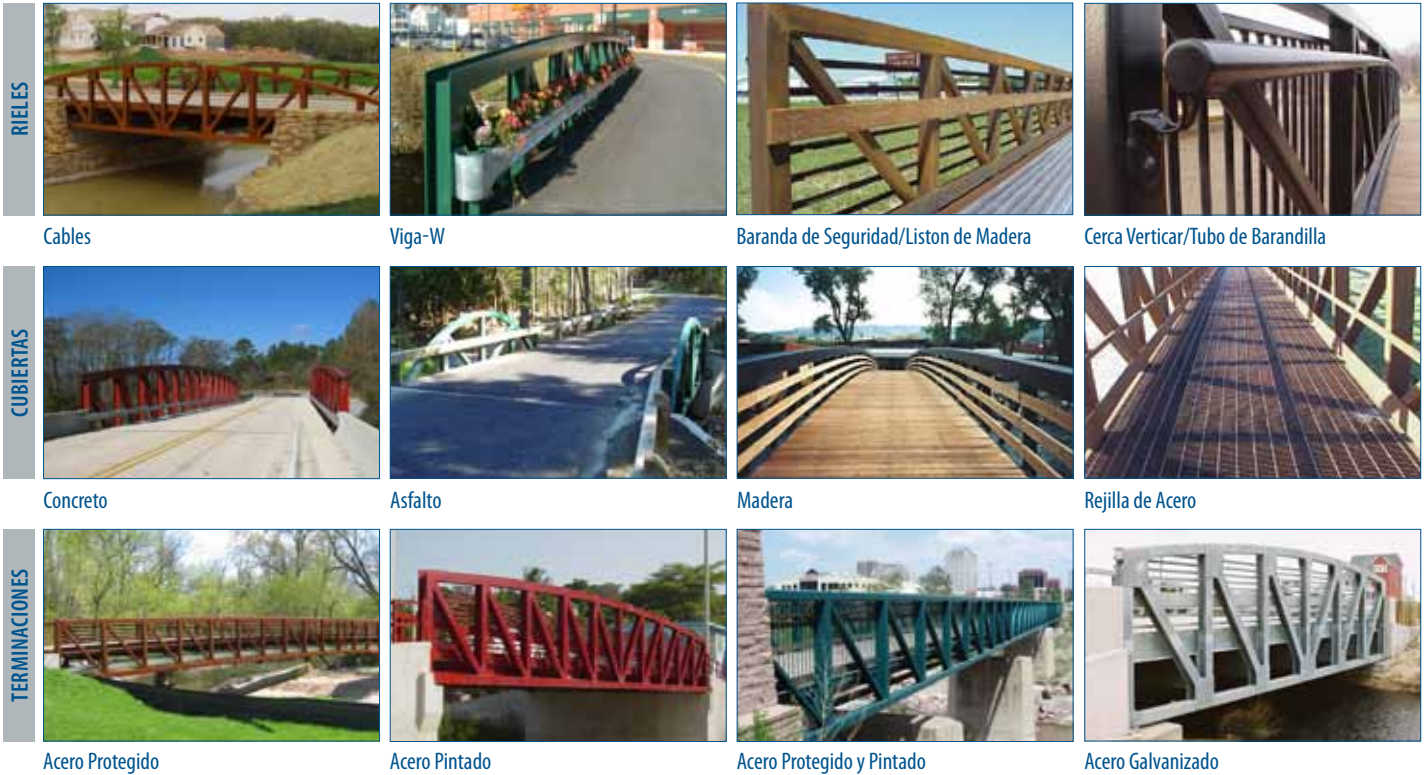
Los Sistemas de Hormigón Prefabricado Ofrecen:

- Rápida instalación
- Reduce la excavación del área
- Fácil uso de acabados decorativos, con diferentes terminaciones



Rieles, Cubiertas y Opciones de Terminación

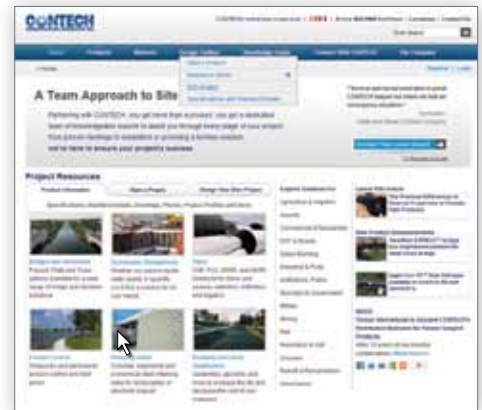
Nuestras estructuras armadas ofrecen una amplia gama de rieles, cubiertas y opciones de acabado que garantiza una apariencia distintiva para cualquier puente.



Soporte Técnico

Opciones y Soporte

Todas nuestras estructuras armadas son acompañadas por un amplio apoyo técnico. Nuestro equipo de ventas experimentado y consultores de proyectos nacionales y una red disponibles para proporcionar asistencia técnica para todos los aspectos de su proyecto, desde el concepto hasta la instalación.



Para Puentes Vehicular y Peatonal En Armadura de Acero

Especificaciones de Diseño

- AISC
- AASHTO Standard Specifications for Highway Bridges
- AASHTO Guide Specifications for Pedestrian Bridges
- AWS D1.1, D1.5

Material y Terminaciones: Typo de Acero USADO (50ksi material):

- A572 Pintura 2 capa y 3 capa (Rico en zinc primario - cualquier color)
- A572 Galvanizado (35 años de garantía limitada)
- A325 Galvanizada o typo 3 desgaste (perno proporcionado)
- A307 Pernos galvanizados de anclaje se especifican (por el contratista)

Manufatura/Especificaciones de Instalación:

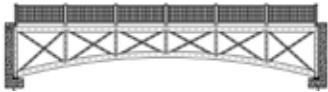
- AISC Shop Certification
 - Simple Bridge Certification
 - Major Bridge Certification
 - Sophisticated Paint Endorsement
 - Fracture Critical Endorsement
- AWS Certified Welders



Contech Engineered Solutions® ofrece una gama completa de puentes vehiculares y peatonales con diferentes estilos y armados para las necesidades de su proyecto. Como proveedores de soluciones altamente calificados, estamos listos para apoyarlo en todas las fases de su proyecto, desde el concepto hasta la instalación.



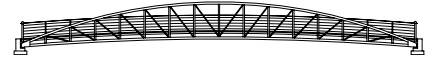
Archway®



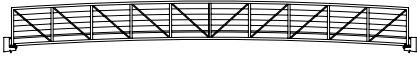
Capstone®



Keystone®



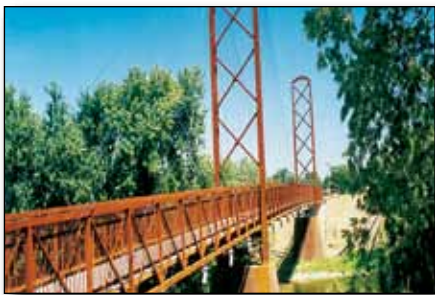
Connector®



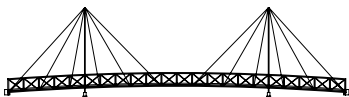
Link®



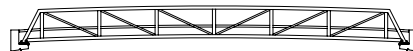
Steel Stringer



*Cable-Stayed



*Expressway®



*Gateway®



* Estos estilos están disponibles para aplicaciones de celosía peatonal.
Diseño personalizado está disponible para que su proyecto sea una realidad.

Contech Engineered Solutions provee soluciones en sitio para la industria de la ingeniería civil. El portafolio de Contech incluye puentes, drenajes, paredes de retención, alcantarillado sanitario, pluviales, control de erosión y productos de estabilización de suelo.

Visite nuestro sitio web: www.ContechES.com/panama

NADA EN ESTE CATALOGO DEBE SER INTERPRETADO COMO UNA GARANTIA EXPRESA O UNA GARANTIA IMPLICITA DE COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. VEA LA CONDICION ESTANDAR DE VENTAS DE CONTECH (VISITE EL SITIO WEB WWW.CONTECHES.COM/COS) PARA MAS INFORMACION.

CONTECH
ENGINEERED SOLUTIONS

©2012 CONTECH ENGINEERED SOLUTIONS LLC