

COLADO EN SITIO DE

Viviendas de Concreto

con Moldes de Aluminio Reutilizable

Construcción Sólida de Concreto • De Alta Resistencia • Ahorrador de Consumo de Energía • Accesible



Western Forms



www.westernforms.com

Construyendo Viviendas
de Concreto
y Relaciones.....
que Perduran

Beneficios de los Sistemas de Western Forms

... para concreto vaciado en sitio.

10 Razones por qué Elegir Western Forms:

Por más de 25 años, constructores de 30 países han escogido Western Forms como su Sistema de Moldes preferido.

1. Liviano/ Listo para usar

Los Sistemas de encofrados de Western Forms no solamente son los mas livianos y mas fuertes del mundo sino que también son los mas fáciles de usar. El 80% de la mano de obra del mundo no es altamente calificada así que el armado de nuestros moldes requiere un mínimo entrenamiento y no requiere grúas.

2. Estructuras de Vivienda mas seguro del mundo

Con los moldes de Western Forms se construyen viviendas de concreto reforzado vaciado en sitio, sistema que es considerado altamente seguro y resistente, lo cual genera confiabilidad para la inversión en la compra de vivienda en el mundo.

3. Reducción de Costos y Tiempo

Los sistemas de moldes de Western Forms reducen el tiempo total de la construcción, disminuyendo así los costos finales del proyecto. Los proyectos se completan hasta 50% más rápido que los proyectos construidos con sistemas de estructuras convencionales.

4. Western Forms proporciona sistemas de moldes completos

Los sistemas se ofrecen con los paneles de aluminio, herramientas y accesorios necesarios para construir muros interiores y exteriores, cimientos, losas de contra-piso, entrepiso y de cubierta, ventanas, puertas, parapetos, voladizos y balcones, entre otros. Adicionalmente, ofrece sistemas para construcciones con aislamiento térmico. Todas las opciones son integradas en un solo sistema que es vaciado "monolíticamente" en un ciclo diario, de manera que usted puede producir una casa o apartamento por día, incluyendo muros y losas de cubierta en concreto.

5. Inversión Segura con Rentabilidad (Retorno) Rápida

Los sistemas de Western Forms han sido usados por constructores y contratistas en Estados Unidos por más de 50 años, y en más de 30 países alrededor del mundo por más de 25 años. Una inversión en encofrados de Western Forms es segura y normalmente retorna la inversión en menos de 24 meses.

6. Los Mejores servicios profesionales

Los usuarios de los sistemas de Western Forms reciben los mejores servicios profesionales disponibles.

- Comparaciones de costo del proyecto/estructura
- Tiempo de ciclo/cálculo de costos laborales
- Servicio de Planos de Armado (CAD)
- Características específicas estructurales pueden ser incluidas en el sistema.
- Entrenamiento en el lugar de trabajo
- "Re-configuración" de equipo para nuevos proyectos
- Soporte técnico al cliente durante toda la vida del sistema

7. Una Vivienda al día

Nuestros sistemas de encofrados de aluminio ofrecen características diferentes a cualquier otro sistema, las cuales permiten producir en menor tiempo estructuras de concreto vaciado en sitio. Los usuarios de los sistemas Western Forms vacian normalmente una unidad de vivienda por día con un menor número de trabajadores mas que cualquier otro sistema de encofrados.

8. Mas de 2,000+ Usos

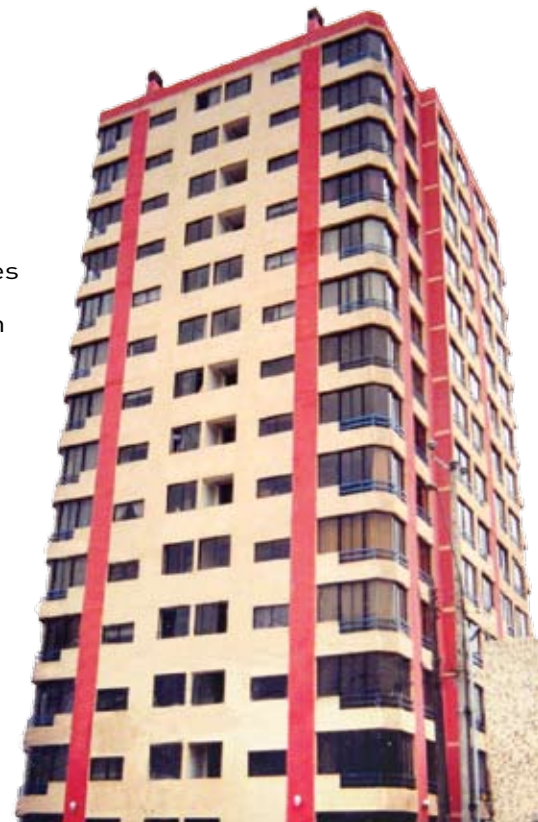
Los sistemas de Western Forms son diseñados y manufacturados en base a una experiencia de mas de 50 años, adicionalmente, pueden ser usados para producir mas de 2,000 unidades en sus mas de 10 años de vida util y, algunos clientes alcanzan mas de 3,000 usos!

9. Sistemas Modulares y Adaptables

Los sistemas de Western Forms son modulares y adaptables para diferentes diseños de vivienda, en proyectos de baja, mediana y gran altura.

10. Opciones de Financiamiento

Los sistemas de Western Forms son suministrados a constructores con la disponibilidad de varias opciones de financiamiento que usualmente van desde 6 meses hasta 36 meses.



Soluciones para sus **Proyectos** de.....

Baja Altura



Mediana Altura



Edificios



Estructuras Alrededor del Mundo

Argentina • Belice • Bolivia • Brasil • Canadá • Chile • Colombia • Costa Rica
República Dominicana • Ecuador • Egipto • El Salvador
Guatemala • Honduras • Irlanda • Jamaica • Japón • Kuwait • Malasia



- Asistencia de ingeniería en el desarrollo del proyecto
- Ventajas del Hormigón vaciado en sitio
- Servicio técnico en el sitio de obra
- 2,000 a 3,000 usos – Por equipo
- Líder en opciones innovadoras de accesorios y herramientas
- Proporciona acabados de muros consistente en opciones de superficie lisa o con textura

De un Piso Hasta **Viviendas** de Múltiples Pisos

México • Nicaragua • Panamá • Filipinas • Puerto Rico
San Martín • Santo Tomas • Taiwán • Tailandia • Trinidad & Tobago
EE.UU. • Ucrania • Venezuela



- Paneles ligeros- pesan menos de 40 kilogramos (900 MM x 2400 MM)
- Versatilidad – Es adaptable a la mayoría de diseños arquitectónicos
- Experiencia en la Industria de Construcción de Concreto
- Incrementa las utilidades de las inversiones a largo plazo
- Armado manual y fácil
- Ahorro del 10 al 30% en los costos comparado con los muros construidos en bloque o ladrillo

Diseño Flexible, Construcción Rápida

Secuencia de Construcción

1: Vacíe el concreto de la placa de contra-piso con las instalaciones subterráneas



2: Coloque las barras o mallas de refuerzo e instalaciones hidrosanitarias y eléctricas



3: Instale los moldes de muros



4: Instale los moldes de losa de entrepiso o de cubierta con el acero de refuerzo e instalaciones hidro-sanitarias y eléctricas



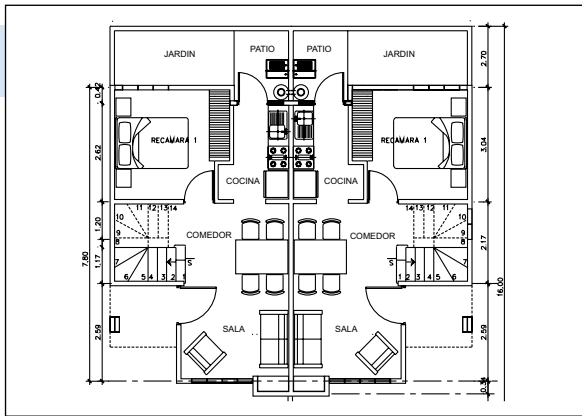
5: Coloque el concreto de muros y de la losa de entrepiso o de cubierta



6: Retire los moldes



Cómo Empezar



1. Envíe una Copia de los Planos a Western Forms

- Seleccione un proyecto para considerar su construcción en concreto colado en sitio usando sistema de moldes removibles.
- Contacte su representante de Western Forms cuya información se encuentra en la contra-portada de este folleto.



2. Evaluación y Diseño de Moldes o Formaletas Requeridos

- El equipo Técnico y de Diseño de Western Forms evaluará su proyecto y consultará con usted para desarrollar una solución que cumpla con los requisitos de calidad, tiempo, y presupuesto final que usted desea.



3. Revise la Propuesta y Recomendaciones del Sistema

- Nuestro representante revisará con usted las alternativas de sistemas de moldes, costos y beneficios.
- Western Forms ofrece una gran variedad de equipo y opciones financieras a la medida de sus necesidades.



4. Construya con la Tecnología de Concreto Vaciado en Sitio

- Se puede manufacturar un sistema completo de Western Forms y tenerlo en su obra en un plazo de pocas semanas.
- Tan pronto como su equipo llegue, nuestros técnicos estarán allí para ayudarle inmediatamente con soporte técnico a su equipo humano de trabajo.

Elija Western Forms Como

Socio Industrial de sus Proyectos

Para Soluciones Rentables en Construcción

En mas de 30 países alrededor del mundo los sistemas de aluminio de Western Forms están trabajando duro para ayudar a los contratistas y desarrolladores a construir eficientemente estructuras y viviendas fuertes, seguras y de la mas alta calidad.

Nosotros trabajamos estrechamente con usted para asegurar que sus especificaciones y la selección de nuestros productos le ayuden a construir estructuras confiables y rentables. Con más de 50 años de experiencia desarrollando productos innovadores, hemos diseñado nuestros sistemas para asegurar que sus proyectos de construcción masiva se construyan de una manera sencilla con costos de entrenamiento reducidos.

Desde vivienda social de bajo costo hasta edificios de apartamentos de lujo y una gran variedad de aplicaciones en construcción de edificios para uso comercial, nosotros tenemos los productos y la experiencia necesaria que usted requiere para su próximo proyecto. Los expertos de Western Forms no solo se dedican a ayudarlo en sus proyectos sino que también le colaboran para que su empresa tenga éxito

Cuando Ud. Hace negocios con Western Forms, usted descubrirá que no sólo está invirtiendo en un producto, también está adquiriendo un compañero de trabajo.



www.westernforms.com
6200 Equitable Road
Kansas City, MO 64120
+1-816-241-0477
info@westernforms.com