

Viviendas de Interés Social



La vivienda en serie requiere de nuevas alternativas de construcción que permitan no sólo mejorar los procedimientos constructivos, sino que además deriven en una calidad de vida superior para las familias que la habitan. El Sistema Constructivo Hebel ofrece esta alternativa de construcción que tiene grandes ventajas para el constructor y sobre todo para el usuario final de la vivienda.

El Sistema Constructivo a base de Concreto Celular Autoclaveado (AAC) le ofrece aislamiento térmico Hebel de por vida contra frío o calor, garantía de ahorro de energía, resistencia al fuego, capacidad estructural y rapidez de construcción.



Residencial



Son cada vez más las personas que construyen sus hogares con el sistema constructivo Hebel, las cuales logran realizar una construcción de muros fuertes y resistentes con excepcionales atributos de aislamiento térmico y acústico para un alto ahorro en aire acondicionado y un mejor confort en el hogar sin necesidad de aislantes complementarios.

Nuestra experiencia y calidad de productos ha sido comprobada por más de 15 años siendo proveedores de las Casas Sorteo Tec. Ahora falta que TÚ lo compruebes.



Beneficios y ventajas que ofrece Hebel en su hogar son:

- Muros fuertes: Puede ampliar, renovar o construir su casa de sus sueños que fácilmente supere los parámetros tradicionales de otros materiales.
- Ambiente seguro: Crea un ambiente seguro, cómodo y que ayude a mantener un ambiente confortable dentro de su casa. Construir con Hebel, es cuidar el medio ambiente; Producto 100% sustentable.
- **Ahorro de energía** - Las propiedades térmicas que ofrece Hebel en todas sus aplicaciones son el resultado de una casa más estable en temperaturas dentro de la casa, reduciendo la energía necesaria para calentar o enfriar su casa. Los Muros de Block térmico son de tres a ocho veces más eficientemente térmicos que cualquier material de blocks huecos.
- Rápido de instalar: Instalación más rápida y limpio en mano de obra.
- Paredes con **aislamiento acústico**: Puede reducir el ruido de habitación a habitación, e incluso es perfecto para salas especiales como el "Home Cinema"
- No produce plagas ni hongos. Por sus aspectos fisiológicos, Hebel no produce plagas por ser un material constructivo sólido del cual evita que habiten entre las paredes. No produce **humedad** del cual no provoca que salgan hongos en las paredes.
- Diseño flexible y libre: Proporciona una libertad absoluta para diseñar y construir su casa de sus sueños. Además es resistente para poner cualquier acabado y/o textura y terminar su casa como quiere.

Las aplicaciones de blocks y paneles Hebel son consideradas como el sistema de construcción de HOY, algunos ejemplos aplicados para el hogar son:

- **Placa termoaislante.** Ahorro mínimo del 27% en consumo de energía eléctrica
- Paneles de losas para entepiso y azotea. el mejor sistema de losas el cual integra un alto valor de aislante térmico y rapidez en la construcción

Industrial



Un rápido, eficiente y económica alternativa para la construcción de obras industriales

Hebel es el único sistema constructivo que llega a sobrepasar todas las normas de seguridad. Cada obra industrial es construida con el fin de proteger a sus empleados y maquinaria, las cuales deben estar en un espacio considerablemente seguro y con la mejor protección atmosférica, protección contra el fuego, protección contra humedades y entre otras. Además la cantidad y variedad de actividades económicas que se logran hacer en una obra industrial pueden llegar a una serie de requerimientos necesarios.

Las bondades que permiten establecerse en una obra industrial con el concreto celular autoclaveado **Hebel** son su ligereza, durabilidad, resistencia al fuego y aislante térmico. Además se distingue por ofrecer materiales prefabricadas como paneles de fachadas verticales e horizontales logrando una mayor rapidez en la entrega de su obra.

Grandes ventajas:

- Alta protección contra el fuego
- Alta protección contra las humedades
- El mejor aislamiento térmico y acústico
- El más rápido y eficiente en montaje
- Es un material 100% sustentable
- Es un material incombustible
- No emite gases tóxicos y vapores
- Es perfecto para la protección contra pérdidas económicas y vidas humanas.

Conozca más de nuestros productos recomendados para obras industriales:

Edificios



Rapidez, economía y el futuro de una construcción sostenible. Hebel: alta capacidad de carga entre pisos, facilidad y rapidez de trabajo en instalación y proporcionar un alto nivel de aislamiento térmico.

Un edificio hoy en día, ya sea de tipo comercial (universidades, hospitales, oficinas) o no comercial (edificios departamentos-residenciales), sobresale por su buen diseño, habitabilidad, estructura, estética, y busca lograr ser eficiente en el uso de energía y que contenga aspectos de aislamiento térmico y acústico.

Al construir obras de multiniveles con Hebel, obtiene ventajas competitivas y superioridad comprobada por nuestros clientes arquitectos, ingenieros, empresarios y hasta los mismos usuarios.

Hebel ofrece soluciones constructivas de muros cargadores, muros de fachada, muros divisorios, losas entrepisos y losas de azotea.

Nuestras ventajas sobre los demás materiales:

- Ahorro de energía
- Rapidez en construcción
- Eficiencia y economía en construcción:
 - ✓ Mayor rapidez en construcción
 - ✓ Disminución de requerimiento de mano de obra
 - ✓ Máximo aprovechamiento del material, control de desperdicios
 - ✓ Menores costos en materiales de terminación (estucos, etc.)
 - ✓ No requiere aislamiento térmico adicional
 - ✓ Menor costo financiero asociado a créditos, por menor tiempo de entrega de las obras

Colima, 28979 Tel. 01 312 308.1448

Ciudad de México Tel. 01 55 43307304

e mail: atencion@ecologicaconstructiva.com sonyf@msn.com



Hoteles



Es claro saber que el objetivo de un hotel es ofrecer a sus clientes una experiencia totalmente placentera en su estancia. Pero antes de llegar a todo este punto de romanticismo, nosotros queremos ofrecerle la mejor opción en eficiencia energética y la experiencia de mostrar una gran diferencia en ahorro en el consumo en aire acondicionado de por vida. La solución de HOY, comprobado por experiencias de nuestros clientes, es construir con Concreto Celular Autoclaveado Hebel.

Que algunos de nuestros clientes le cuenten...

"Comenzamos a utilizar HEBEL por sugerencia de un arquitecto corporativo de Hilton, y desde entonces ya lo hemos usado en cuanto a nuestros proyectos de Marriot y Hilton. En base a nuestra experiencia, hemos tomado la decisión de utilizarlo de nuevo en futuras construcciones" **Propietario constructor.**

"Nuestro Antarisuite Galerías obtuvo un ahorro del 50% en consumo de energía eléctrico con respecto al Hotel Antarisuite Cintermex..." **Director General Antari Suite.**

" El hotel Hilton Garden Inn Monterrey el cual se construyó totalmente con el Sistema Block Hebel presente al día de hoy uno de los mejores costos de energético por cuarto noche ocupado de todos y cada uno de los hoteles que operamos y que son: Milton Garden Inn Nuevo Laredo, Hilton Garden Inn Cd. Juárez, Hilton Aeropuerto Cd. De México y Híltón Guadalajara, todos ellos en la República Mexicana, sintiéndonos gratamente convencidos de que fue la mejor decisión tomada en cuanto a los demás Sistemas de Construcción en el Mercado." **Gerente General Hilton Garden Inn Monterrey.**

"...Nuestro Hotel Crowne Plaza Aeropuerto en Monterrey, N.L. construido con sistema de Muros Hebel reforzados interiormente (block sólido, "O" y "U" de 15 cm. en interiores y 20 cm. en exteriores) ha presentado un excelente desempeño acústico tanto en los muros de la fachada orientada hacia el aeropuerto como en los muros divisorios entre habitaciones. Además, su alta eficiencia térmica ha sido otra razón de peso que nos ha llevado a concluir que Hebel es el sistema constructivo con la mejor relación costo-beneficio del mercado. Por lo anterior, no tenemos inconveniente en seguir recomendando este sistema para futuros proyectos..." **Director General Crown Plaza Monterrey Aeropuerto.**

Cada vez son más hoteles convencidos de utilizar Hebel.

Sus razones principales son

Colima, 28979 Tel. 01 312 308.1448

Ciudad de México Tel. 01 55 43307304

e mail: atencion@ecologicaconstructiva.com sonyf@msn.com



- Ahorro de energía de por vida
- Confort acústica
- Resistencia a la humedad
- Protección contra el fuego por 4 horas
- Rapidez en instalación

Panel Hebel para Losa



Los Paneles para Losa Hebel son elementos reforzados para la construcción de losas de entepiso y azotea que trabajan simplemente apoyados sobre muros de mampostería (Hebel o tradicional), estructura de acero, concreto o madera. Se diseñan de acuerdo a los requerimientos de claro y carga.



- Alta capacidad de aislamiento térmico que refleja importantes ahorros en el consumo de energía.
- Rapidez de instalación con rendimientos de hasta 250m² por día en cubiertas o entepisos, sin necesidad de cimbras o apuntalamientos.
- Resistente al fuego hasta 4 horas.

Panel Hebel para Muro



Los Paneles para Muro Hebel pueden utilizarse como revestimiento lateral en naves industriales, bodegas y centros comerciales. Trabajan simplemente apoyados sobre estructura de concreto o acero y se diseñan en base a requerimientos de claro y carga.



- Entre las principales ventajas del Panel para Muro Hebel está su propiedad térmica contra frío y calor que se traduce en ahorro en equipo de aire acondicionado y consumo de energía.
- Resistente al fuego hasta 4hr.

Muros Fachadas



La fachada de toda edificación debe responder a requerimientos de rapidez de construcción, eficiencia térmica, flexibilidad de diseño. Hebel responde a todas estas necesidades ya que es la única solución que combina la capacidad estructural de carga con aislamiento térmico de por vida, excelentes rendimientos y velocidad de obra todo esto con un solo material, el concreto celular autoclaveado

La solución de muro de Fachada se puede hacer con el **Block O y U** de Hebel o el **Panel de Muro Hebel** dependiendo de las características de su proyecto. La capacidad estructural del Panel Hebel y del **Block Hebel** le permiten soportar fachadas ventiladas y son compatibles con una gran variedad de acabados como estucos, pinturas, cerámicos y fachaletas dándole una gran flexibilidad de diseño.

Además ambas soluciones proporcionan excelentes propiedades de aislamiento, tanto al calor como al frío, que nunca se degrada con el tiempo.

<iframe width="640" height="360"
src="http://www.youtube.com/embed/3hrIFek5E4Q?feature=player_detailpage" frameborder="0"
allowfullscreen></iframe>