



Hormi2 es un moderno sistema constructivo de hormigón armado, que con su tecnología de punta se convierte en una de las mejores soluciones usadas en la construcción. Por más de 30 años ha sido utilizado en los 5 continentes, en más de 35 países alrededor del mundo y en especial en países considerados de alto riesgo sísmico tales como Italia, México, Chile, Perú y Ecuador.

Es un sistema de excelente calidad y durabilidad y es extremadamente seguro ante eventos naturales muy severos y agresivos. Las certificaciones obtenidas de las pruebas realizadas como en la prestigiosa Universidad



de Perugia y en el Centro de Investigación de ENEA en Roma, Italia, en el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, España, en la Texas Tech University y en la Universidad de Kentucky en Lexington, Estados Unidos, en la Universidad Católica de Lima, Perú, en el Centro de Investigación de la Vivienda de la Escuela Politécnica Nacional en Quito y en la Universidad Católica de Guayaquil, Ecuador, entre otros, garantizan que el sistema constructivo supera los requerimientos de resistencia y rigidez frente a cargas de peso propio y sobrecargas, así como también a las fuerzas sísmicas.



**HORMI2
RESPECTO
PARA EL
MEDIO
AMBIENTE**

Con el sistema Hormi2 se obtiene altos niveles de aislación térmica, disminución en el consumo de aire acondicionado y calefacción, ahorro de hasta un 80% de energía a lo largo de toda la existencia del edificio, reducción de las emisiones de CO2, de la contaminación ambiental y atmosférica y beneficios para el medio ambiente con precios realmente ventajosos. Además se reduce en la construcción la mano de obra, el transporte y los desperdicios asegurando de esta manera, y a largo plazo, un menor impacto ambiental.

El poliestireno expandido es uno de los líderes en cuanto a respeto ambiental.

- **ES SEGURO:** no despiden sustancias tóxicas.
- **ES RECICLABLE:** durante su producción no se producen desperdicios.
- **NO ES TÓXICO:** No provoca daños para la salud.
- **ES AUTOEXTINGUIBLE:** El material no es combustible, no produce llama.

**La Energía más limpia
es aquella que no se consume.**



Es un sistema sismoresistente que funciona como una caja en donde todos los elementos de paredes y losas soportan el sismo. Ha sido probada en simulaciones de terremotos de más de 9 grados en escala de Richter sin sufrir daño alguno.

Sismo

Es un Aislante Térmico ya que utiliza poliestireno expandido en sus paneles lo cual mantiene las temperaturas confortables y estables al interior de la vivienda independiente del clima exterior.

Temperatura

Debido a que se convierten en paredes de hormigón armado de alta resistencia no podrán ser destruidas en caso de vandalismo o robos. En caso de incendios es más resistente a la exposición directa del fuego que otros materiales.

Seguridad

Aísla el sonido ya que contiene un material que absorbe frecuencias altas, medias y bajas, proporcionando un ambiente confortable y sin molestias.

Ruido

Orión Valle de los Chillos



Aeropuerto Seymour - Galapagos



Hotel Mashpl Lodge



Residencia Riberas del Batán



Residencia - Lagos Del Batán



Residencia Sevilla

hormi2 Bajo licencia de: **M2**
LA TERCERA OLA DEL HORMIGÓN ARMADO

www.panecons.com

PANECONS

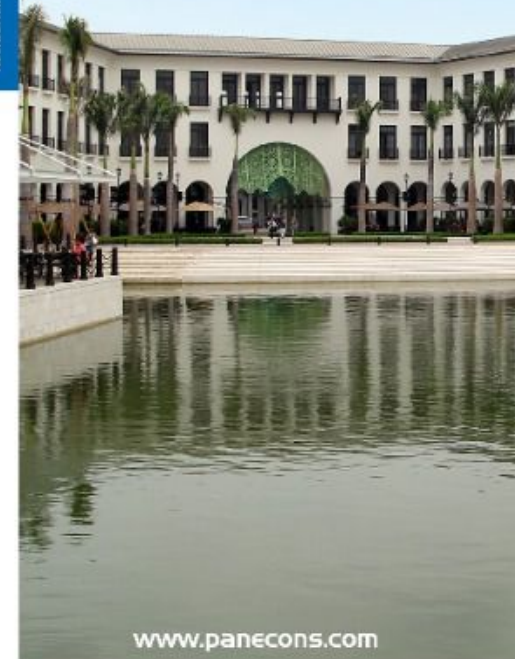
Quito: 18 de Septiembre E4-161 y Juan León Mera

Tel.: (593-2) 2231 441 / 2979 300 ext. 30142

Celular: 099 730 3307

hormi2

LA NUEVA GENERACIÓN DEL HORMIGÓN ARMADO



www.panecons.com