

Diseño sustentable y bajos costos

¿Qué es la “ecología”? Una mezcla entre economía y ecología. La constructora Infiniski toma este término y lo aplica en la arquitectura y construcción de inmuebles sustentables de diseño y a bajo costo.

La empresa apuesta por los “inmuebles verdes” tanto para vivienda social como para vivienda de lujo. Todos han sido diseñados con una arquitectura bioclimática, construidos a base de materiales reciclados y reutilizados.

La arquitectura bioclimática aprovecha las energías naturales del entorno donde se emplazan las viviendas. E incorpora en el diseño las diferentes tecnologías de ener-

gías renovables y alternativas como paneles térmicos solares, energía geotérmica, molinos, paneles fotovoltaicos y vidrios de termopanel.

Con el uso de estas tecnologías se puede lograr varios ahorros energéticos. En el plano de la climatización, el gasto de energía para calentar y enfriar el inmueble es entre un 50 y 70% menor. Respecto a la iluminación, se puede contar con más horas de luz naturales, ya que se aprovechan las diferentes estancias de la vivienda, gracias a la orientación y características del diseño del inmueble.

Entre los novedosos materiales que se reciclan y reutilizan para la

construcción de los inmuebles se encuentran el acero reciclado, contenedores de barco reutilizados, celulosa reciclada proyectada como aislante, aluminio reciclado, vidrios de termopanel, maderas nobles recuperadas y maderas jóvenes de bosques sostenibles.

A juicio de Infiniski, hay dos beneficios claros que se cumplen con la realización de estas viviendas. Por un lado, hacer un inmueble a bajo costo, donde los chilenos rebajen su gasto de energía para iluminar y climatizar sus inmuebles y por otro, “elevar el estándar de calidad del mercado de la construcción en Chile, en lo que respecta a aislantes y terminaciones”.

20

“Crear el concepto de “Ecología”, donde la Ecología es Economía. Ecología a bajo costo, como inversión a corto y largo plazo”.

Región: XIII, Metropolitana / **Ciudad:** Santiago / **Clasificación:** Medio Ambiente, Energía / **Área de acción:** Arquitectura / **Sitio web:** www.infiniski.com, www.infiniski.blogspot.com
Contacto: Loretxu García Arraztoa / **Mail:** loretxu@infiniski.com / **Teléfono:** (56-9) 92274131 / **Fuente financiamiento del proyecto:** Financiamiento propio.



CONSTRUCTORA INFINISKI / CONSTRUCTORA INFINISKI LTDA.

