

Diversos diseñadores han ideado modelos originales con materiales y sistemas de ahorro ecológicos

Casas prefabricadas ecológicas de diseño



ALGUNOS diseñadores quieren demostrar que las casas prefabricadas no sólo pueden ser originales y confortables, sino también ecológicas:

Blu Homes: este fabricante de casas prefabricadas híbridas, entre las modulares y las panelizadas, ha lanzado una vivienda ecológica denominada Evolution, disponible en varios modelos, según el número de habitaciones. Se fabrica con materiales ecológicos y cuenta con diversos sistemas para aprovechar el agua de lluvia y ahorrar hasta la mitad de energía que una convencional, con energía solar pasiva.

Casas naturales: las casas de barro o de paja vuelven del pasado como un sistema sencillo de prefabricación de viviendas. Algunos incluso apelan a sistemas más étnicos, como los yurts de los nómadas de las estepas de Asia central o Live Edge, que se basa en el sistema tradicional japonés de construcción. En otros casos, utilizan los materiales naturales con un enfoque moderno. La empresa británica ModCell construye casas prefabricadas con fardos de paja, madera con certificación ecológica o materiales reciclados con el estándar de las casas pasivas.

ConstrECO2: su innovador sistema modular permite construir casas de varias plantas en menos de ocho días, según sus responsables, gracias a su sistema modular, basado en madera ecológica.

FKDA Architects: este estudio británico ha diseñado "Shed", unas casas prefabricadas de energía cero construidas con madera ecológica, aislamiento con fibra de celulosa a partir de papel de periódico reciclado, luces LED, energía solar o suelo radiante.

LivingHomes: en su catálogo de diseño arquitectónico, ha desarrollado un tipo de vivienda prefabricada de madera reciclada, al igual que el resto de sus materiales. Utiliza energía solar y aprovecha las aguas grises.

Office of Mobile Design (OMD): los modelos son muy diversos, desde escuelas rurales a casas de playa. Uno de ellos, el Prefab Showhouse, está pensado para poder vivir en zonas desérticas. Dispone de climatización con energía solar y materiales ecológicos como el bambú o la palma de coco.

Phoenix Commotion: estas viviendas se fabrican con materiales reutilizados, tanto la madera como los metales.

Portland Alternative Dwellings (PAD): sus responsables venden pequeños módulos que se pueden utilizar como estudios u oficinas móviles. Estas casas dinámicas tienen suelos radiantes, materiales ecológicos o luces LED.

Site-Specific: este diseñador tailandés se ha basado en las construcciones de viviendas con contenedores de barco, pero



con un estilo más práctico y acogedor. Utiliza además materiales reciclados.



Team California: ganadores del concurso internacional Solar Decathlon gracias a su sistema de vivienda prefabricada Refract House. En ella, se aúna el diseño sostenible, los materiales ecológicos y reciclados, y el uso de la energía solar.

Wall AG: esta compañía suiza ha desarrollado un innovador sistema para construir casas prefabricadas a partir de un tipo de papel reciclado especial. Sus responsables aseguran que se obtienen viviendas resistentes, bien aisladas, flexibles para su ubicación en cualquier lugar y a un precio económico.

www.casasprefabricadas.com

Mayor información: Indique nº 60

imcoinsa

SERVICIOS OFICIALES EN LAS PRINCIPALES CAPITALES DE ESPAÑA



VENTA A TRAVÉS DE DISTRIBUIDORES

ESPECIALISTAS EN MAQUINARIA
Y ÚTILES PARA SUMINISTROS INDUSTRIALES,
CONSTRUCCIÓN MADERA Y PINTURA,
INCLUIDO COMPRESORES ROTATIVOS
DE TORNILLO INSONORIZADOS.
SOLICITE NUESTRO CATÁLOGO GENERAL



CORTADORA
INGLETEADORA



TALADRADORA PARA
CORONAS DE DIAMANTE
Y SUS SOPORTES



FRATASADORAS

C/ Casimiro Astola, 20
Pol. Ind. Astolabeitia
Parcela 4C-1
Apartado de Correos 32
48220 ABADIANO (Vizcaya)

Teléfono: 946 810 721
Fax: Dto. Ventas: 946 200 460
comercial@imcoinsa.es

www.imcoinsa.es