



Биоклиматический дом

21.11.2013

Архитекторы из Испании Jose Luis Rodriguez Gil спроектировали биоклиматический дом.

На Канарских островах по проекту [Jose Luis Rodriguez Gil](#) построен экологически чистый дом.



Дом задуман как элемент топографического, культурного и экологического взаимодействия человека и окружающей среды. При возведении здания использовались только экологически чистые материалы. Древесина, применявшаяся в проекте, сертифицирована как экологически безопасная.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Основа проекта: стена из базальтового камня, которая поддерживает облегченную конструкцию из фанеры с оцинкованной сталью, а стена, ориентированная на юг выполнена из стекла.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Солнечные панели интегрированы в крышу дома и генерируют электричество и горячую воду, что в результате дает нулевой выброс CO₂. Ветрогенераторы, установленные рядом с домом, также вырабатывает электрическую энергию для нужд жителей.