

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Опыт энергоэффективного строительства в Германии

3.10.2014

Под Гамбургом по энергоэффективным технологиям построен экопосёлок Neue Hamburger Terrassen.

Архитекторы французского бюро LAN спроектировали экономичные жилые здания нового типа. За свой проект разработчики уже удостоены нескольких престижных наград (International Architecture Award 2014 и The Chicago Athenaeum WAN Residential Award 2013).

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

На сегодняшний день готово 33 дома из 100 запланированных, и 20 из них – это трёхэтажные таунхаусы площадью 120 – 160 м². Ещё возведено 13 двухэтажных домов (50 – 90 м²). В каждом доме, как правило, живут две семьи.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

На первых этажах зданий разместились различные магазинчики, мастерские и салоны. Здания построены из бетонных блоков и снаружи отделаны деревянными панелями из сосны, которые за счёт различной ширины и направления создают своеобразный архитектурный ритм. Дома оборудованы вентиляцией с рекуперацией теплоты.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Возле каждого таунхауса есть небольшой участок земли, а вся территория посёлка разбита на многочисленные зелёные зоны. Дождевая вода собирается и по каналам поступает на орошение огородов и участков.



Жителями этого экологичного поселения являются люди со средним уровнем достатка, разных национальностей и профессий, которые живут одной дружной коммуной.