



Энергоэффективные "дюны"

21.4.2015

Архитектурное бюро Zaha Hadid Architects представило свой новый энергоэффективный проект

Архитектурное бюро Zaha Hadid Architects представило свой новый энергоэффективный проект - новое здание штаб-квартиры компании Bee'ah в Объединенных Арабских Эмиратах. Компания Bee'ah специализируется на утилизации отходов и охране окружающей среды. Общая площадь здания 7000 м².

Проект предусматривает минимизацию потребления ресурсов, снижение потребляемой энергии на системы кондиционирование и освещение, экономию и вторичное использование воды, использование ВИЭ.

Здание построят рядом с принадлежащим Bee'ah центром переработки отходов, и часть необходимой энергии будет поступать оттуда. Другую часть будут генерировать солнечные батареи.

Штаб-квартира компании Bee'ah состоит из двух, напоминающих дюны, объектов, окружающих внутренний двор представляющий собой оазис, с искусственным водоемом. В одной из «дюн» расположатся общественные пространства: вестибюль, зрительный зал, образовательный центр и выставочная галерея. Во второй - офисы сотрудников.

В относительно прохладные месяцы предусмотрена естественная вентиляция, без искусственного охлаждения, и забор воздуха будет осуществляется как раз из внутреннего двора-оазиса. Рекуператоры системы вытяжной вентиляции интегрированы в систему горячего водоснабжения.

Проект претендует на сертификат LEED Platinum.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»