В Нью-Йорке (США) представлена публике экспериментальная башня из кукурузы и грибов



Нью-Йорк
Америка

На территории Музея Современного искусства в Нью-Йорке возведено весьма оригинальное сооружение высотой с четырехэтажный дом. Изюминка заключается в следующем: для его строительства использовались кирпичные блоки, изготовленные из натуральных органических материалов - молотых стеблей кукурузы и корневой системы грибов (мицелий).Здание, которое нарекли Hy-Fi, выполнено по проекту архитектурной фирмы "The Living" для участия в конкурсе молодых архитекторов Young Architects Contest и, благодаря оригинальным технологическим и конструктивным особенностям, получило право быть выставленным для обозрения во дворе Музея в летний период.При строительстве было использовано примерно 10 тыс. штук кирпичных блоков, изготовленных в специальных пресс-формах. Процесс преобразования органического соединения в готовое изделие - кирпичный блок - занимает пять календарных дней. Каждый "биокирпич", несмотря на весьма незначительный вес (приблизительно 450 граммов), отличается высокой прочностью. Материал для изготовления был протестирован методом "ускоренного старения", симулирующего в течение трех недель суммарное влияние окружающей среды за трехлетний период (ветер, дождь, влажность). "По истечении "трех лет ускоренного старения" образцы имели те же

конструктивные показатели, что и на старте эксперимента", - заверил сотрудник компании "The Living" Дэвид Бенджамин.В настоящее время сложно оценить перспективность ближайшего будущего органических кирпичей, но неоспоримо одно - их экологическая привлекательность.

Дата рождения руководителя: 0000-00-00

СТРОИТЕЛЬСТВО И ТРАНСПОРТ
база проектно-строительных организаций