



Институт в Ланкастере - здание с низким энергопотреблением

16.12.2013

Институт современного искусства в Ланкастере стал обладателем сертификата BREEAM в 2011 году в области низкого энергопотребления.

Проект разработан старейшей архитектурной компанией Sheppard Robson (Лондон, Англия), которая отпраздновала в этом году 75-летний юбилей. Архитекторы и дизайнеры компании неизменно включают новые технологии при разработке проектов. Инновации, стабильность и социальная ответственность – это важнейшие основы деятельности компании. Ричард Шеппард – основатель компании и его команда принимали участие в проектировании и дизайне более чем 80 школ и других учебных заведений. В процессе проектирования каждого здания рассматриваются социальные и экономические аспекты, а также воздействие на окружающую среду.



Институт современного искусства в Ланкастере (Lancaster Institute for the Contemporary Arts) построен в 2010 году и является первым в Великобритании учебным заведением, которое сертифицировано по системе BREEAM. Площадь института составляет 4 900 м². Инвестиционные вложения в проект составили 10 млн евро.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Здание, где расположены факультеты изобразительного искусства, дизайна, кинематографии, музыки и театра, воплощает в себе современный дизайн, качество и креативность. В отделке фасада использованы экологичные материалы из древесины, слоистая структура которой обеспечивает высокий уровень герметичности. Другими устойчивыми особенностями здания являются фотоэлектрические панели, системы рекуперации тепла, естественная вентиляция и рециркуляцию дождевой воды.