



## Новый фасад здания-«огурца»

17.4.2013

**Знаменитый лондонский небоскреб-«огурец» вскоре облачится в инновационный фасад с растительными панелями.**

На башне Gherkin Tower, спроектированной Норманом Фостером, недавно начали тестирование зеленых панелей. По словам производителей, их продукт может использоваться на любой поверхности наружных стен зданий, даже небоскребов.

На панелях высажены неприхотливые виды растений: смесь лишайников и трав. Впитывая влагу из воздуха и направляя его через специализированные мембраны, панели способны генерировать достаточное количество воды для роста растений.

Помимо красивого рисунка на здании панели будут способствовать созданию благоприятного микроклимата, увеличению дневного освещения внутренних помещений, хорошей теплоизоляции, сокращению потребления водных и энергетических ресурсов всего небоскреба и т. д. По оценкам владельца высотного здания, оно будет использовать менее половины энергии, потребляемой обычно кондиционерами других высотных зданий подобного типа.