

# ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

## Восьмиконечная звезда Копенгагена

16.1.2014

**Здание ООН в Копенгагене заслужило «Платиновый» сертификат LEED. Европейская комиссия удостоила авторов проекта штаб-квартиры ООН престижной премии GreenBuilding Award 2012.**

Проект общей площадью 20 000 м<sup>2</sup> разработан компанией 3XN. Форма здания напоминает восьмиконечную звезду, где в каждом луче автономно разместились департаменты международной организации.

# ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Построено здание в северной части города на искусственном острове трапециевидной формы. Фасад облицован панелями из алюминия, которые защищают внутренние помещения от прямых солнечных лучей.

В центре здания - просторный атриум, наполняющий окружающее пространство воздухом и светом, и деревянная лестница оригинальной спиральной конструкции, которая отделана черной полированной сталью. Лестница объединяет корпуса здания в единое целое. Гибкая внутренняя структура помещений благоприятна для дружеского неформального общения.

# ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

**E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»**

Крыша штаб-квартиры представляет собой мембрану из растительных материалов, которая предотвращает перегрев здания. Фотогальванические панели, установленные на крыше, производят 297 000 кВт/ч электроэнергии в год.

# ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

**E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»**

Для охлаждения воздуха используется морская вода. В санузлы подаётся дождевая вода, что позволяет экономить на водопотреблении (до трёх млн литров в год).