



Мусоросжигающий завод Eco-Incinerator

6.3.2018

Открывшийся в 2015 завод - Eco-Incinerator - стал вторым таким в Польше, хотя в ЕС в целом работает более 500 подобных объектов. Они сжигают непригодный к переработке мусор, при этом вырабатывают электричество и тепло для отопления жилых кварталов, не загрязняют окружающую среду и выполняют образовательную функцию: в такие проекты заложена возможность учебных экскурсий о принципах работы завода и устойчивом развитии в целом.

На архитектурный проект мусоросжигающего завода был проведен конкурс, в котором одержала победу команда из мастерских Teller Architekci, Łapiński Architekci и Manufaktura Nr1, к которым затем присоединилась Prochem S.A.

Авторы проекта хотели избежать «типового» и непривлекательного облика, характерного для большинства промышленных сооружений, в том числе - сохранив окружающий природный ландшафт. Из-за очень крупных размеров здания (300 x 80 x 40 м, высота трубы - 70 м, общая площадь ок. 33 тыс. м², объем - 400 тыс. м³) и технических требований процесса сжигания мусора было невозможно спрятать его в рельефе. Альтернативой стал привлекательный и одновременно гармонирующий с окружением облик: вытянутый объем завода меняет высоту и профиль в зависимости от содержащихся в той или иной его части функциональных зон, и покрыт разноцветными поперечными полосами - это отсылка к «лоскутому одеялу» окружающих полей и к узорам на польском национальном костюме.

Здание облицовано панелями длиной до 60 метров, все они имеют радиус, листы выпуклой и вогнутой формы (konkav-konvex). Профилирование листов было выполнено на строительной площадке на мобильном оборудовании, которое было доставлено на объект. В целом, панели красных и зеленых тонов покрывают на краковском заводе площадь в 36 400 м². Благодаря своему эффектному облику этот завод, где сжигается 220 тысяч тонн мусора в год, стал настоящей достопримечательностью города; его привлекательность также служит социальной и просветительской функции, не отталкивая наблюдателя, а вызывая интерес - который затем переносится с ярких фасадов на принципы «зеленой» энергетики.

[Источник](#)