

ХАЙ-ТЕК В АРХІТЕКТУРІ

Із розвитком високих технологій у кінці ХХ на початку ХХІ ст. з'являється новий стиль в архітектурі – хай-тек (анг. hi-tech, від high technology – високі технології). основоположники і найяскравіші представники цього стилю – Річард Роджерс, Ренцо Піано, Норман Фостер.

Стиль хай-тек орієнтований на функціональність, науковість, використання високих технологій, несе на собі відбиток престижності. Будівлі збудовані в цьому стилі дуже дорогі.

Важливу роль у появі та становленні стилю хай-тек зіграла діяльність групи «Архігрем». Архігремівці брали за основу лише початкову концепцію модернізму, шукаючи натхнення у сучасності.

Основні риси стилю хай-тек:

- використання високих технологій у проектуванні, будівництві та інженерії будівель і споруд;
- функціональність;
- максимально обмежується використання декоративних елементів;
- архітектура хай-тек віддає перевагу склу, металу, пластику, бетону та іншим штучним покриттям;
- широке використання сріблясто-металевого кольору;
- конструкції в своїй більшості прості, переважають прості форми і прямі лінії;
- архітектори експериментують із освітленням, що в поєднанні з дзеркальними

поверхнями будівель створює ефектне мерехтіння.

Основні типи споруд хай-тек – громадські, комерційні, офісні будівлі. Часто будівлі хай-тек це величезні хмарочоси, аеропорти, музеї, культурні центри, мости, віадуки.



Рисунок 1. Centre Georges Pompidou.
1971 – 1977 рр. (арх. Ренцо Піано, Річард Роджерс)



Рисунок 2. Штаб-квартира Fuji TV (арх. Кензо Танге) Піано. Японія



а)



б)

Рисунок 3. Приклади будівель у стилі хай-тек: а) Lloyd's building 1986 р. Лондон Архітектор Річард Роджерс; б) Вежа Мері-Екс, 30. Лондон (арх. Норман Фостер)

Логічним продовженням хай-теку стали і почали свій розвиток у 1990-х рр. стилі «біо-тек» і «еко-тек», які з одного боку перейняли від хай-тек тягу до високих технологій, з іншого боку на протипагу хай-теку, намагаються з'єднатися з природою, не сперечатися з нею, але органічно співіснувати.

Література

1. <http://stilys.com/styles/hi-tech>
2. <http://novikov-architect.ru/hi-tech.htm>
3. <http://septima.net.ua/ukr/statii/arhitekturnye-proekty-gruppy-arkhigram>