

МОСТ-ПАВИЛЬОН ЗАХИ ХАДИД

*Борель Вадим Николаевич, студент 3-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

*Белорусский национальный технический университет, г. Минск
(Научный руководитель – Ходяков В.А., старший преподаватель)*

Мост-павильон – это современное уникальное здание, построенное в Сарагосе по проекту британско - иракского архитектора Захи Хадид. Она первой из представительниц прекрасного пола получила Притцкеровскую премию, создала свой собственный стиль и считается одним из самых талантливых и успешных архитекторов современности. Строительство началось в 2005 году и было завершено к июню 2008 года (Рис. 1).



Рисунок 1 – Главный вид моста павильон

Мост-павильон – стальной мост, который состоит из 4 модулей — один из них соединяет правый берег реки Эбро с островом, его вид сверху напоминает цветок гладиолуса. Мост-павильон длиной 270 м и весом более 2 т удерживают всего 3 опоры: две вспомогательные на берегах и основная на острове. Переправу строили на берегу, а потом устанавливали над рекой без промежуточных опор. Покрытие павильонов сделано по принципу рыбьей чешуи: составные элементы свободно закреплены на стержнях и могут двигаться под воздействием ветра, открывая и закрывая световые проемы. Мост является пешеходным мостом, выставочным залом и входным павильоном в комплекс Экспо. Внутри каждого модуля расположен отдельный выставочный зал с разной степенью освещенности (Рис. 2).

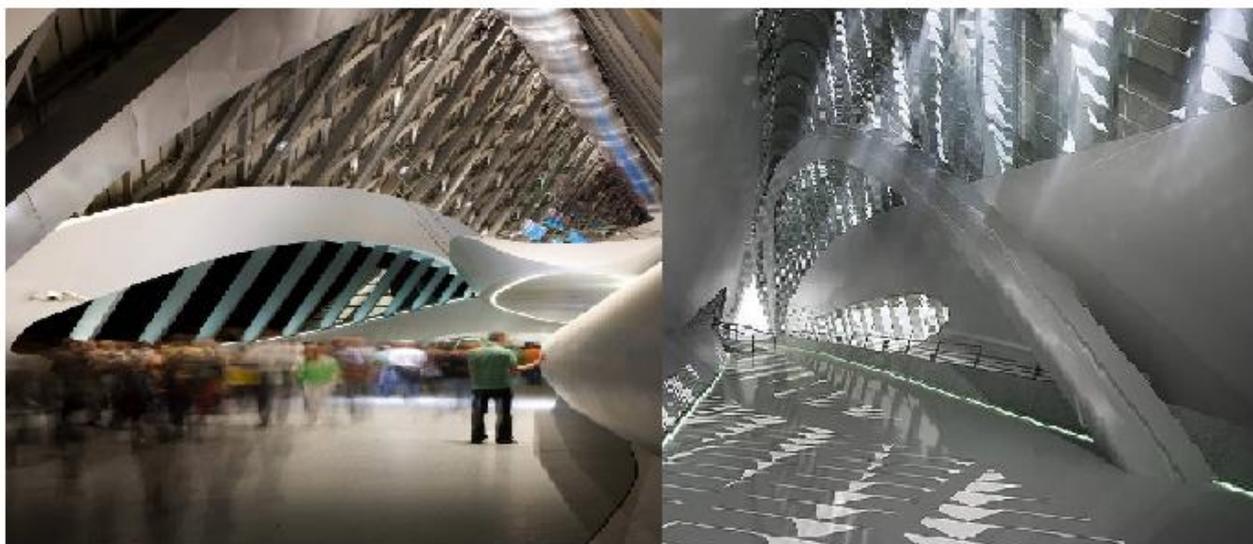


Рисунок 2 – Внутри моста Павильона

Открыли Мост-павильон в Сарагосе к Всемирной выставке «Экспо-2008» в июне 2008 года. Мост является результатом более чем 30-летнего исследования Захи Хадид. Он обеспечил плавный переход между городом и выставочной площадкой. Во время Экспо 2008 в павильоне «Мост» прошла выставка под названием «Вода» - уникальный ресурс. Девиз Экспо 2008 – "Вода для жизни". Экспозиция Павильона-Моста знакомит посетителей с важной жизненной проблемой - рационального использования воды в условиях ее дефицита во многих уголках планеты. Яркий пример такой проблемы – высыхающая река Эбро, через которую переброшен Мост-павильон.

Со второго этажа павильона и особенно с балконов открывается отличный вид на Экспо-центр, город и реку Эбро. Мост впечатляет своей неординарностью, размерами и красотой, сливается с рекой, служит ее дополнением. Поражает талант и изобретательность архитектора, которая смогла реализовать своё видение в реальность. Мост является современным ярким достижением архитектуры.

Литература:

1. Arch 20 | Architecture and design magazine [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.arch2o.com/zaragoza-bridge-pavillon-zaha-hadid-architects/>. – Date of access: 23.12.2019.
2. Тонкости туризма – Энциклопедия курортов, описание отелей, отзывы туристов и экспертов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tonkosti.ru/Мост-павильон_Захи_Хадид. – Дата доступа: 23.12.2019.

3. Architime.ru – Архитектурный инструментарий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.architime.ru/architects/a_zaha_hadid.htm. – Дата доступа: 23.12.2019.
4. Wikipedia, the free encyclopedia [Electronic resource]. – Mode of access: https://en.wikipedia.org/wiki/Bridge_Pavilion#/media/File:Pabellón-Puente_Zaragoza.jpg. – Date of access: 23.12.2019.
5. Design Build Network | Design News & Views Updated Daily [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.designbuild-network.com/projects/zaragoza-leaf/>. – Date of access: 23.12.2019.