

ТАБИАТСКИЙ ПЕШЕХОДНЫЙ МОСТ

*Епихов Владислав Игоревич, студент 4-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Табиатский пешеходный мост расположен в столице Ирана Тегеран. Построен данный мост в октябре 2014 года. Длина моста составляет порядка 270 м, а площадь – 46000 м². Данный мост был построен с целью соединения двух парков Або Аташ на западе с парком Телегани на востоке, разделенных шоссе Модаррес на севере Тегерана, в районе Аббас-Абад, при этом не загромождая вид на горы Альборз. (Рис. 1).



Рисунок 1 – Табиатский пешеходный мост

Проект данного моста выиграл в конкурсе в 2008 году. Изначально архитекторы задумывали данную постройку в виде изогнутой многоуровневой стальной конструкции с переменной шириной и изменением наклона, где настил будет опираться на три опоры в виде дерева. (Рис. 2). Результатом стало динамическая форма, состоящая из трехмерной фермы с двумя непрерывными уровнями настила. Максимальная длина между опорами – 93 м.



Рисунок 2 – Опоры моста

Данная конструкция служит не только в качестве перехода. На самом мосту расположены такие объекты как кофейня, ресторан, киоски, зеленые насаждения и места для сидения. (Рис. 3). Такие решения позволяют людям задержаться на мосту, насладиться видом и отдохнуть. Придумано это для того, чтобы люди не могли понять, где начинается мост, а где парк, то есть мост является продолжением парка.

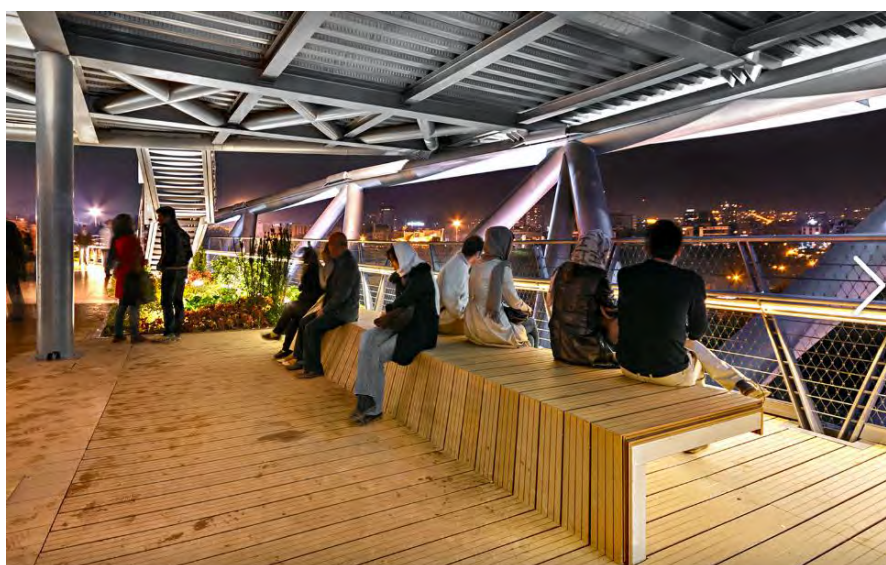


Рисунок 3 – Вид изнутри

В каждом парке было построены несколько дорожек, которые будут вести людей к мосту. Ширина моста достаточно не большая (от 6 до 13 метров), и поскольку он сильно изгибается, благодаря этому появилось множество точек для обзора ландшафта. Благодаря этому стало возможным сохранить всю растительность вблизи моста.

Все уровни моста соединены между собой лестницами и пандусами, что позволяет обеспечить беспрепятственный переход с одного уровня моста на другой.

Данный мост является примером человеческой смекалки, когда надо не просто соединить пункт А и Б, а сделать это красиво и качественно. При этом вписываясь в архитектуру города, не разрушая природу и не мешая транспортному трафику в столице. Табиатский мост стал популярным местом для посещения туристов, привлек большое внимание жителей города, и стал визитной карточкой Тегерана.

Литература:

1. Tabiat Pedestrian Bridge [Electronic resource] – Mode of access: <https://archello.com/project/tabiat-pedestrian-bridge>. Date of access: 09.12.2020.
2. Architizer.Projects. Tabiat Pedestrian bridge [Electronic resource] – Mode of access: <https://architizer.com/projects/tabiat-pedestrian-bridge>. Date of access: 09.12.2020.