

ПЕШЕХОДНЫЙ МОСТ НА ПОБЕРЕЖЬЕ БАЙРАКЛЫ, ТУРЦИЯ

Дейко Вадим Витальевич, студент 3-го курса

Кафедры «Мосты и тоннели»

Белорусский национальный технический университет, г. Минск

(научный руководитель – Ходяков В.А., старший преподаватель)

В городе Измир, находящемся на западе Турции, построен пешеходно-велосипедный мост. Официального названия он не имеет, поэтому люди именуют его «Bayraklı Coast Pedestrian Bridge», что в переводе означает «Пешеходный мост на побережье Байраклы». Мост был спроектирован в рамках проекта «IzmirDeniz». Его дизайнеры поставили перед собой задачу преобразить побережье Измира, тем самым изменить жизнь горожан в лучшую сторону.

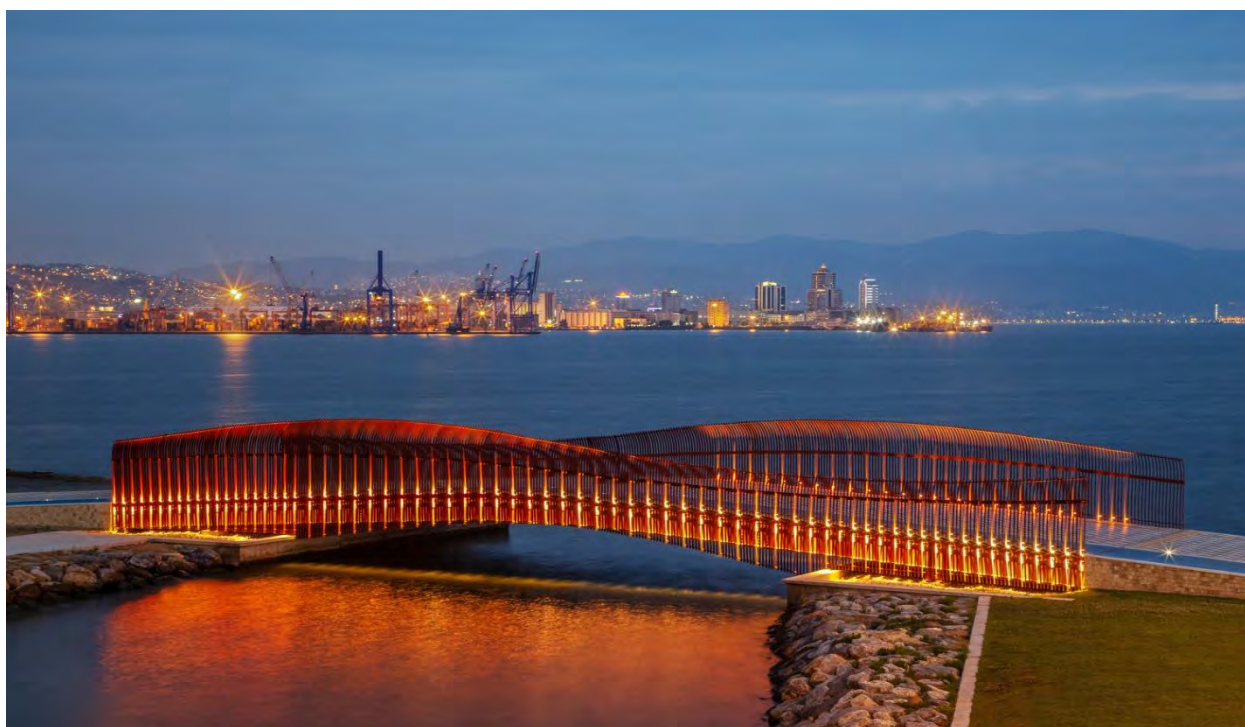


Рисунок 1 – Bayraklı Coast Pedestrian Bridge

Мост был спроектирован с целью сделать побережье более доступным для велосипедистов, пешеходов и служебных автомобилей и на данный момент является незаменимым транспортным сооружением для пляжа Байраклы.

Дизайнерская задумка заключается в так называемой игре теней. Пешеходы и велосипедисты, движущиеся по мосту, за счет просвечивающихся стенок моста будут изменять внешний вид конструкции. Для наблюдателей мост

будет восприниматься не как обычная статичная конструкция, а как завораживающее зрелище, на которое можно смотреть часами не отрывая глаз.

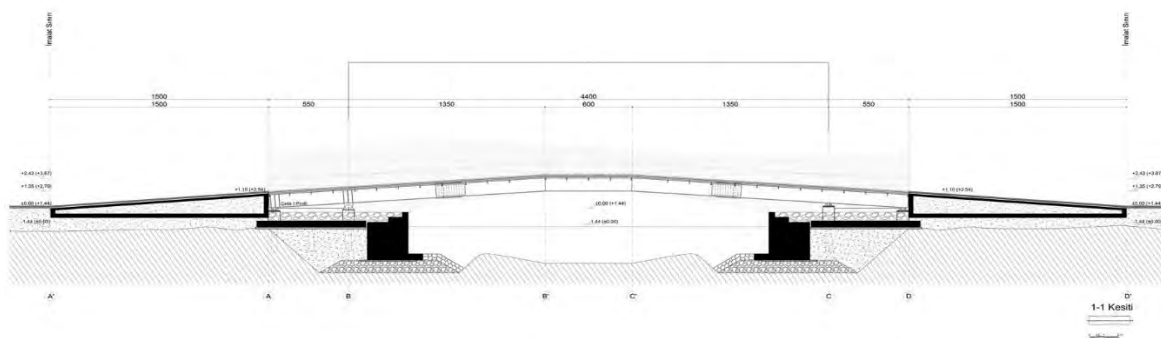


Рисунок 2 – Чертеж моста

Расстояние между точками опоры моста составляет 33 метра. С учетом соединительных береговых площадок длина сооружения насчитывает 74 метра. Ширина моста почти 11 метров. При этом из них 3,5 метра отведены под велосипедную дорожку. Материалы, используемые при построении моста, устойчивы к мягким погодным условиям, свойственным климату Турции. Это позволяет как можно дольше сохранить первозданный вид конструкции.

Литература:

1. Designverse [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://designverse.com.cn/content/recommend/article/bayrakli-coast-pedestrian-bridge-notmimarlik-en>. – Дата доступа: 12.09.2020.
2. Archdaily [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/947115/bayrakli-coast-pedestrian-bridge-notarchitects-plus-notmimarlik>. – Дата доступа: 12.09.2020.