

МОСТ MEYDAN В ДУБАЕ

*Рыжанков Захар Васильевич, студент 2-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

С повышением популярности скачек и проведению чемпионата мира по футболу в 2010 году, было решено переделать ипподром и включить его в новый комплекс Meydan Development. Из-за чего был построен мост Meydan который соединяет отель Meydan с ипподромом, при этом расстояние между ними 4,5 км, из-за чего он стал одним из самых длинных мостов в мире. Архитектурным вдохновение для постройки моста послужила развивающаяся грива лошади и инновационная композитная облицовка из стали и алюминия, которая может принять любую форму. Было принято решение придать волнообразную форму и осветить мост благородным синим цветом, который является одним из символов города Дубая.



Рисунок 1 – Мост Meydan в Дубае

Благодаря всему этому мост Meydan стал архитектурным достоянием Дубая, которое видят сотни тысяч человек ежегодно. При его завораживающем виде в ночное время, правительство Дубая решило сделать его VIP входом для королевской семьи и её гостей. При строительстве моста требовалось энергоэффективное и не требующее обслуживания освещение, выбором стала компания Philips с своими светильниками, с креплением 610 мм которые прекрасно вписываются в общий вид моста.

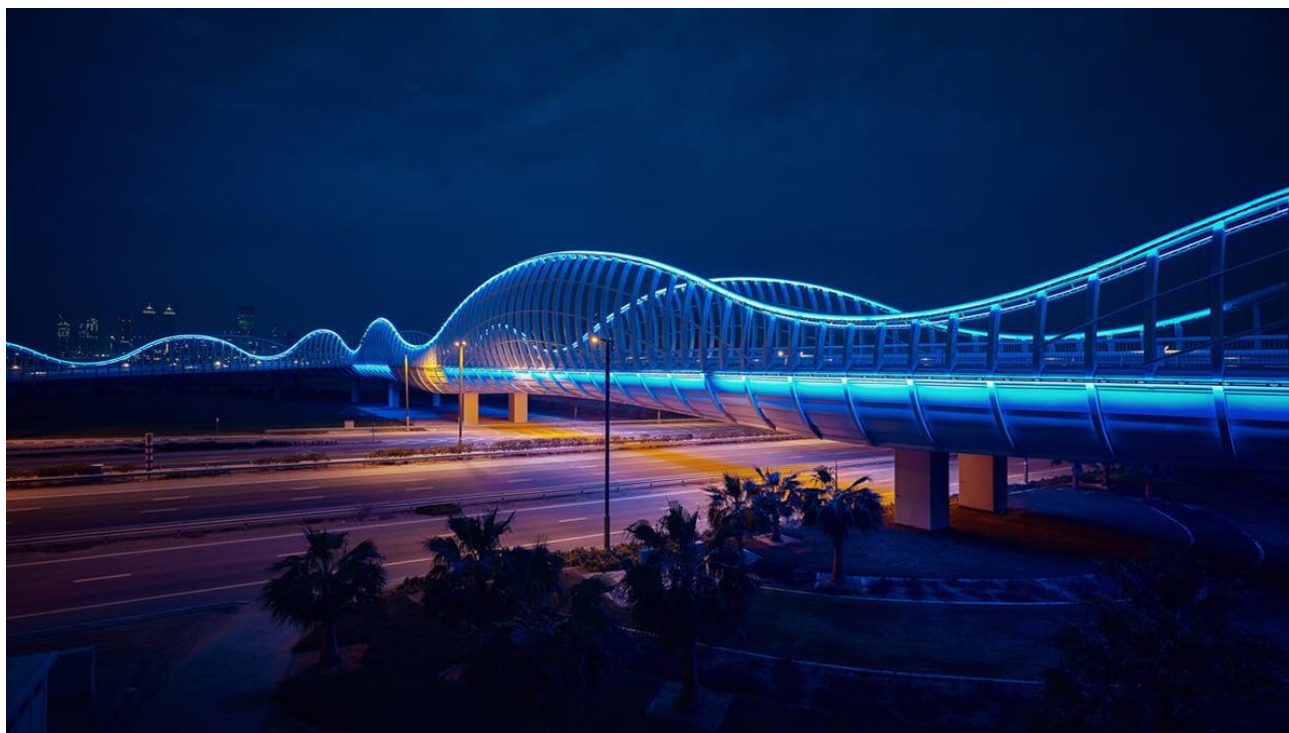


Рисунок 2 – Мост Meydan в Дубае

Общие затраты на строительство этого прекрасного сооружения составили 1,088 млрд. дирхам, что составило 220 млн. Долларов.

Литература:

1. Wikipedia [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://en.wikipedia.org/wiki/Dubai_Meydan_City – Дата доступа: 15.04.2024.
2. Novate [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://novate.ru/blogs/310515/31492/> – Дата доступа : 15.04.2024.
3. Albayan [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.albayan.ae/culture-art/culture/> – Дата доступа: 15.04.2024.