

ПОДЪЕМНЫЙ МОСТ ИМЕНИ ЖАКА ШАБАНА-ДЕЛЬМА

*Гречаник Алексей Сергеевич, студент 2-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Мост Жака Шабана-Дельма был открыт 16 марта 2013 года и назван в честь бывшего премьер-министра Франции и бывшего мэра Бордо. Стоимость строительства данного моста составила порядка 156 миллионов евро. На открытии этого моста присутствовало большое количество жителей и мост после открытия был включён в наследие ЮНЕСКО.



Рисунок 1 – Подъемный мост имени Жака Шабана-Дельма

Общая длина моста составляет 575 метров, из них 117 метров составляет главный пролет, то есть подъёмная часть моста, а подходы к этому главному пролету составляет 433 метра, что позволяет сохранить судоходное движение, движение транспортного средства и передвижение людей.

Высота данного сооружения достигает 77 метров. Ширина подъемного моста составляет 45 метров, из них для передвижения транспортных средств и людей отведено 27 метров. Для передвижения общественного транспорта на проезжей части моста отведены специальные полосы движения, общая ширина которых составляет 12 метров, а также 3 метра для передвижения пешеходов. Для передвижения грузовых и легковых транспортных средств отведено 12 метров. Велосипедные и пешеходные дорожки отделены от автомобильного движения. Вся оставшаяся ширина предназначена для технической части подъемного моста. Пропускная способность моста составляет до 43 тысяч автомобилей в день. В среднем мост поднимается 60 раз в год, при этом движение на мосту останавливается на 1 час и более. Подъемный мост имени Жака Шабана-Дельма, один из красивых мостов в мире.

Литература:

1. Wikimaria: расчетный комплекс [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://wikimaria.org>. - Дата доступа: 18.04.2024.
2. Frwiki.wiki: расчетный комплекс [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://ru.frwiki.wiki/wiki/>. - Дата доступа: 18.04.2024.
3. Livejournal: расчетный комплекс [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://masterok.livejournal>. - Дата доступа: 18.04.2024.