

Строительство моста через Днепр в Рогачеве

*Устинов Максим Сергеевич, студент 2-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Два берега Днепра в Рогачеве соединил мост с уникальной для Беларуси вантовой аркой. Фактически это разновидность висячего моста. Арка установлена на бетонные опоры, а пролетная часть с дорожным полотном крепится к ней стальными вертикальными тросами – вантами. Длина пролета – 90 метров, он висит над рекой. Эту часть конструкции разрабатывали и собирали российские субподрядчики. Береговые пролеты, которые лежат на многотонных опорах, залиты бетоном. Это примерно 330 «кубов». Потом еще два слоя гидроизоляции – и асфальт.



Рисунок 1 – мост через реку Днепр в день открытия

Это была одна из самых сложных строек в Гомельской области. Круглосуточно в несколько смен без выходных на объекте работала команда из более чем 100 работников различных филиалов ОАО «Мостострой» и ДСУ-1 города Рогачева. Работы шли со значительным опережением графика: по плану

сдача моста была запланирована только на 2022 год. Но движение по новому мосту открыли 2 июля 2021 года, в преддверии Дня Независимости Республики Беларусь. Этот мост заменил старую городскую переправу, которую из-за коррозии признали аварийной и сразу же демонтировали. Стоимость новой транспортной артерии – около 50 миллионов рублей.



Рисунок 2 – мост через реку Днепр во время строительства

Новая переправа стала еще краше и шире старой: полкилометра в длину и почти двадцать метров в ширину. По обе стороны моста устроены дорожки для пешеходов и велосипедистов. Ну а главное украшение сооружения, та самая уникальная арка с французскими вантами, которая сегодня отражается в водной глади рогачёвского Днепра. Сооружение связало между собой трассы М5 и М8.

Литература:

1. Copyright: 2010-2024 © Газета «Свабоднае слова». Рогачёв.
2. Новостной канал "Первый Русский" [Электронный ресурс] /URL: https://by.tsargrad.tv/news/novuj-most-cherез-dnepr-stoimostju-68-mln-rublej-svjazal-dve-trassy-v-gomelskoj-oblasti_376843 (Дата обращения 15.05.2025)
3. Новостной канал "SB.BY" [Электронный ресурс] /URL: <https://www.sb.by/articles/podveski-dlya-dnepra.html> (Дата обращения 15.05.2025)