

АМСТЕРДАМСКИЙ ПЕШЕХОДНЫЙ МОСТ ОТ СЕН-ВАЛЬ ЛОРАНА

*Тишевич Вадим Олегович, студент 3-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Современный нидерландский архитектор Сель-Валь Лоран не так давно показал миру свой новый проект пешеходного моста в Амстердаме. Глядя на богатую историю, архитектуру и культуру XVII века своей любимой страны, архитектор вдохновился на создание конструкции такого моста, подобия которого нету нигде в мире.



Рисунок 1 – Вид моста сверху

Из-за того, что Амстердам не большой город, то все то все красивейшие и интереснейшие туристические достопримечательности, а некоторые из них еще и наследие ЮНЕСКО места могут разместиться в одном районе города.

Основной задачей такого строительства являлась не просто строительство моста через реку, а создания многофункционального сооружения, в котором можно было бы разместить не только маленькую торговую лавку, но и целое кафе, своим собственным музеем, а также зонами для стоянки или проката

велосипедов. Еще данный мост имеет огромные террасы с большими панорамными окнами для хорошего обзора всей округи.



Рисунок 2 – Вид со стороны велосипедной площадки



Рисунок 3 – Вид на сооружение с реки

Основным материалом для строительства послужили: дерево, алюминий, стекло и сталь. Так как древесина в Нидерландах считается одним из лучших строительным материалов, именно из-за своих прочностных и визуальных характеристик, то архитектор решил выполнить мост в виде большого количества деревянных арок.

Сама конструкция моста является одновременно и современной, но и сохранила часть готического стиля, который характерен своей воздушностью и кажущейся легкостью несмотря на то, что само сооружение может иметь вес более чем в несколько сотен тонн. Благодаря своему дизайну мост выглядит одновременно и богато, и футуристично. Так же имеются пандусы в виде спиралей для пешеходов, спустившись с которых сразу можно попасть на велосипедную площадку и хорошо провести там время.

Благодаря своей легкости сооружению удастся обеспечить богатый и благородный вид конструкции из прочного стекла и легкого дюралевого сплава рамы, которые формируют прозрачные скрытые павильоны. Пешеходные пандусы в виде спиралей формируют по обеим сторонам канала навесы, что дает возможность расположить под ними зоны для отдыха и общения, а также велосипедные парковки.

Литература:

1. Международный научный журнал «Universum: технические науки» [Электронный ресурс].— Режим доступа <http://design4wellbeing.com/?p=111>— Дата доступа 23.12.2021
2. Интернет журнал «Дизайн Благополучия» [Электронный ресурс].—Режим доступа: https://thearchitect.pro/ru/news/4859-Multifunktsionalnyj_most_dlja_Amsterdama— Дата доступа 23.12.2021