

ПЕШЕХОДНЫЙ МОСТ ВЕНДУИН

*Приборец Анастасия Евгеньевна, студентка 3-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Пешеходный мост Вендуин предназначен для безопасного пересечения автомагистрали и трамвайных путей на пути от деревни к пляжу. Дюны обеспечивают естественный беспрепятственный доступ к мосту для спортсменов, туристов, велосипедистов и др. Несколько лет назад их территория была укреплена, были введены посадки и ряд новых путей, а также деревянная лестница между дюн. Это препятствует чрезмерному их повреждению.

У подножия моста и на вершине дюн есть смотровые площадки, с которых открываются прекрасные панорамные виды на прибрежный пейзаж. Благодаря интересному дизайнерскому решению, мост отлично вписывается в ландшафт дюн, пляжа и польдеров Уиткенсе, внешне напоминая кучу коряг, выброшенных на берег и соединенных хаотично.



Рисунок 1- Пешеходный мост Вендуин на данный момент

Основная конструкция моста состоит из двух деревянных ферм, которые поддерживают железобетонные порталы. Фермы похожи на конструктор, они собраны в разные слои. Это и создает определенный интерес к архитектуре строения. Сам проект создавался в период с 2008-2009 года, был

продолжен в 2012 и реализован в период с 2013 по 2014 года. Архитектором является West-8.

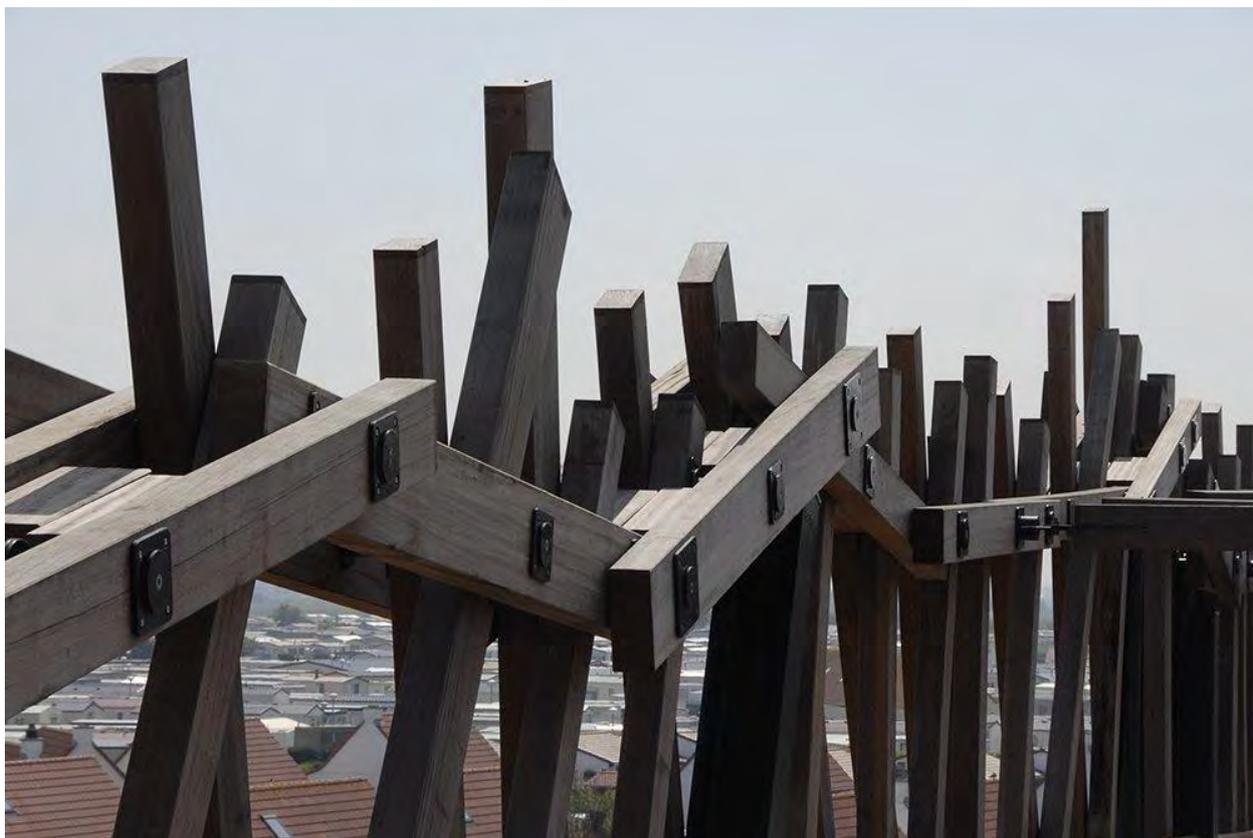


Рисунок 2 – Слои деревянных ферм

В 2015 году проект стал победителем в конкурсе среди пользователей в категории «Строительные конструкции». По словам жюри «архитектурный дизайн этого пешеходного моста великолепно поддерживается конструктивными решениями, а неправильная форма конструкции и сочетание различных материалов – дерева, бетона и стали – создают привлекательное и уникальное произведение искусства».

Литература:

1. Образовательный портал в сфере проектирования [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://landezine.com/index.php/2015/12/pedestrian-bridge-wenduine-by-west-8/>– Дата доступа: 22.12.2015.
2. Информация об участии в конкурсе [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.scia.net/en/company/references/projects/pedestrian-bridge-wenduine-belgium>