

Самый длинный стальной подвесной мост для пешеходов в мире

Знакомьтесь, это Arouca 516, описанный на своей официальной странице как «величайший пешеходный подвесной мост в мире», расположен на высоте 175 м на севере Португалии в геопарке Арока. Длина этого стального моста, который расположен над ущельями реки Пайвы, составляет 516 метров. На его создание ушло более 2 лет и было потрачено 2,3 млн евро.



Происхождение моста связано с признанием ЮНЕСКО ценности геологического наследия парка Арока. Это сделало парк местом притока туристов из разных стран мира, но пандемия внесла свои малоприятные коррективы. Однако, местные власти возлагают большие надежды на открытый в конце апреля 2021 стальной подвесной пешеходный мост, который уже завоевал популярность у вновь прибывающих в Португалию туристов этим летом.



В строительстве моста принимали участие компании Itecons и Conduril, а также Португальская национальная лаборатория гражданского строительства. Конструкция подвесного стального моста состоит из двух бетонных опор с протянутыми между ними тросами и подвешенными 127 стальными секциями. Особое внимание во время разработки и испытаний конструкции было уделено влиянию погодных условий и ветра на мост. Исследования проводились в том числе в аэродинамической трубе и заняли несколько месяцев.

«Это удивительное произведение национальной инженерии, которое, безусловно, станет одним из самых знаковых сооружений в муниципалитете Арока и в стране, и это, несомненно, станет ярким архитектурным объектом современности», - сказала мэр Арока Маргарита Белен.

Десятиминутная прогулка на такой высоте по подвесному мосту, который слегка раскачивается под ногами, действительно захватывает дух, не говоря уже об удивительных видах, которые открываются отсюда!