

Холугаланнский мост (Норвегия)



Описание проекта

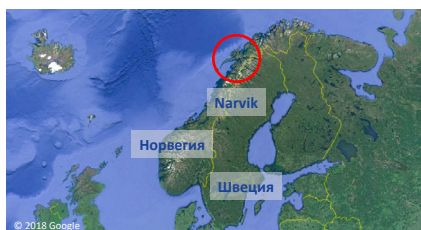
Холугаланнский мост – это висячий мост длиной 1,533 метра, который пересекает Ромбаксфьорден в муниципалитете Нарвик, графство Нурланд, Норвегия.

Мост является частью проекта по сооружению нового участка Европейского маршрута Е6, который также включает в себя два небольших тоннеля, а также две новые дороги по обе стороны моста. Это позволило сократить расстояние между Нарвиком и Бьерквиком на 18 км, а между Нарвиком и Бьёрнфьеллом – на 5 км.

Полуторакилометровый Холугаланнский мост – второй по длине подвесной мост в Норвегии.

Стальной пролёт располагается на пяти опорах высотой от 12 до 30 м и имеет судоходный габарит высотой в 40 м и шириной 200 м.

Мост расположен близ норвежского города Нарвик



Технические решения mageba

mageba поставила деформационные швы TENSA®MODULAR LR17 общей длиной в 27.8 м. Швы оборудованы системой Quick-Ex, которая дает значимые преимущества при необходимости их замены.

На основных пилонах установлены сдвиговые упоры RESTON®FORCE, рассчитанные на максимальную нагрузку в 1800 кН и продольные перемещения +/- 450 мм, весом 4 тонны каждая. Важным вопросом при разработке конструкции сдвиговых упоров была необходимость восприятия поворотов вокруг вертикальной оси. Для этого в конструкции предусмотрена эластомерная подушка.

Два шок-трансммитера RESTON®STU, рассчитанные на максимальную нагрузку в 10'400 кН и перемещения +/-450 мм, весят 6 тонн каждый. Из-за ограниченного пространства шок-трансммитеры оборудованы двумя камерами с разным объемом масла.

Установка сдвигового упора RESTON®FORCE



Ключевая информация

Изделия mageba:

Тип: TENSA®MODULAR LR17 с системой быстрой замены Quick-Ex
RESTON®FORCE ОЧ
Сдвиговые упоры FE-1800
RESTON®STU
шок-трансммитеры

Установка: 2018

Сооружение:

Город: Нарвик
Страна: Норвегия
Тип: Подвесной мост
Пролёт: 1,145 м
Длина: 1,533 м
Построен: 2018
Владелец: Norwegian Public Roads
Подрядчик: Sichuan Road and Bridge Group
Инженер: COWI

Доставка ДШ TENSA®MODULAR на объект

