

ИПСС. Русский мост

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

Управление дорог Дальний Восток

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Мостовая инфраструктура



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

руководитель отдела "Мосты"

Что хочет?

недопущение образования повторных дефектов опорных частей, вант и образования коррозии в металле.

Что мешает?

На сегодняшний день в РФ не существует технологий по производству таких конструкций, как ванты на мосту о. Русский (при строительстве использовались французские технологии), опорные части (немецкие технологии). В связи с импортозамещением связь с производством не осуществляется, а разрушения происходят периодически. Так же мешает морской климат.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

С вантами не делают ничего. Коррозию зачищают и обрабатывают, но это дает временный результат и дефекты появляются снова.



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

