

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра мостів, конструкцій та будівельної механіки

ДИПЛОМНА РОБОТА

магістра

АНАЛІЗ СТАНУ МОСТІВ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Завідувач кафедри
д-р. техн. наук, проф.

В.П. Кожушко

Нормоконтролер,
канд. техн. наук, доцент

С.М. Краснов

Керівник
канд. техн. наук, ст. викл.

Ю.М. Круль

Студент гр. ДМ-61-18

Є.В. Михайленко

Харків - 2019

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка до дипломної роботи: 66с., 28 рис., 8 табл., 15 джерел

ПРИРОДНІ УМОВИ, КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ, ТЕХНОЛОГІЇ,
БУДІВНИЦТВО ОПОР, ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ, ДОРОЖНІЙ ОДЯГ,
ОРГАНІЗАЦІЯ РОБІТ, ТОРКРЕТ-БЕТОН

Об'єкт дослідження – визначення дефектів існуючих мостів Харківської області.

Мета роботи – проаналізувати найбільш розповсюджені дефекти залізобетонних мостів Харківської області та розглянути сучасні матеріали та конструкції при реконструкції та ремонту споруд.

Під час виконання роботи було проаналізовано найбільш розповсюджені дефекти залізобетонних мостів Харківської області, завдяки чому були вибрані найбільш значні конструктивні елементи такі, як деформаційні шви та гідроізоляційні матеріали. Також були розглянуті сучасні матеріали та способи нанесення ремонтних сумішей.