

Міністерство освіти і науки України

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Центр освітніх послуг

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РАБОТА магістра

ПРОЕКТ КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ НА ДІЛЯНЦІ АВТОМОБІЛЬНОЇ
ДОРОГИ Р-33 ВІННИЦЯ-ТУРБІВ-БАЛТА-ВЕЛИКА МИХАЙЛІВКА КМ
378+505 — КМ 386+431 В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ З РОЗРОБКОЮ ЗАХОДІВ
БЕЗПЕКИ РУХУ

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

А.Г. Батракова

Нормоконтролер, канд. техн. наук, доц.

І. В. Мусієнко

Керівник, канд. техн. наук, доц.

Г.Р. Фоменко

Студент гр. Дз-71-18

Д. В. Франковський

Харків – 2019

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 88 с., 8 рис., 4 табл., 12 додатків, 31 джерело

АНАЛІЗ, УМОВИ РУХУ, БЕЗПЕКА РУХУ, КАПІТАЛЬНИЙ
РЕМОНТ, ПЛАН, ПРОФІЛЬ, СХЕМА, ДІЛЯНКА, СТАТИСТИКА

Об'єкт дослідження – капітальний ремонт ділянки.

Мета роботи – розробка проекту капітального ремонту ділянки автомобільної дороги Р-33 Вінниця-Турбів-Балта-Велика Михайліка КМ 378+505 — КМ 382+005 в Одеській області.

Метод дослідження – обробка даних дорожньо-транспортних пригод.

Проведено аналіз стану аварійності та дорожньо-транспортних пригод на автомобільних дорогах України і Одеській області, за період останніх 3-х років. Проведено покращення умов руху в наслідок влаштування перехідно-швидкісної смуги руху, яка забезпечує безпеку та комфортність руху на ділянці примикання. Розроблені заходи з водовідведення з проїзної частини, покращення стану земляного полотна, влаштування каналів для водовідведення від земляного полотна. Розроблені заходи по організації руху на ділянці автомобільної дороги, з використанням заходів нанесення дорожньої розмітки, влаштування дорожніх знаків, бар'єрного та перильного огороження. Виконані заходи по благоустрою прилеглих територій, які передбачають влаштування тротуарів, бортового каменю, реконструкція автобусних зупинок, заходи для переміщення мало мобільних груп населення.