

**УДК 625**  
**ББК 38.74**  
**Б81**

Рецензенты:

*Монастырев Павел Владиславович* – доктор технических наук, профессор, директор Института архитектуры, строительства и транспорта ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет»

*Гончарова Маргарита Александровна* – доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой «Строительное материаловедение и дорожные технологии» ФГБОУ ВПО «Липецкий государственный технический университет»

**Б81** Технологическая карта на ремонт дорожной одежды автомобильной дороги: учеб. пособие / Б.А. Бондарев, А.Б. Бондарев, В.К. Жидков. – Липецк: ООО «Типография «Липецк-Плюс», 2024. – 74 с.

ISBN 978-5-94947-259-0

В учебном пособии изложен порядок ремонта автомобильной дороги на основании данных, полученных в результате ее диагностики.

**УДК 625**  
**ББК 38.74**

ISBN 978-5-94947-259-0

© Бондарев Б.А., 2024  
© Бондарев А.Б., 2024  
© Жидков В.К., 2024

## Оглавление

1. Введение .....	3
2. Существующая конструкция дорожной одежды ремонтируемой автодороги .....	4
2.1 Проектируемая конструкция дорожной одежды ремонтируемой автодороги .....	6
3.1 Технологическая карта на выполнение геодезических работ .....	8
3.1.1 Область применения .....	8
3.1.2 Организация и технология выполнения работ .....	8
3.1.2.1 Разбивочные работы .....	8
3.1.2.2 Разбивка маяков при укладке дорожной одежды .....	9
3.1.3 Требования к качеству и приемке работ .....	10
3.2 Технологическая карта на снятие текущего асфальтобетонного покрытия холодным фрезерованием .....	12
3.2.1 Область применения .....	12
3.2.2 Организация и технология выполнения работ .....	12
3.2.2.1 Подготовительные работы .....	12
3.2.2.2 Основные работы .....	15
3.2.2.3 Заключительные работы .....	16
3.2.3 Контроль качества и приемка работ .....	16
3.3 Заделка трещин .....	19
3.3.1 Область применения .....	19
3.3.2. Подготовка и условия выполнения процесса .....	19
3.3.3 Технология и организация процесса .....	20
3.3.4. Указания по организации труда .....	20
3.3.5 Контроль качества .....	21
3.4 Технологическая карта на установку бортовых камней .....	23
3.4.1 Область применения .....	23
3.4.2. Организация и технология выполнения работ .....	23
3.4.3. Контроль качества и приемка работ .....	30

3.5 Технологическая карта на укладку геосетки для армирования асфальтобетонных слоев.....	34
3.5.1 Область применения .....	34
3.5.2 Организация и технология выполнения работ.....	34
3.5.2.1. Указания по технологии работ .....	34
3.5.3. Контроль качества и приемка работ.....	37
3.6 Технологическая карта на устройство нижнего слоя покрытия из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси .....	39
3.6.1 Область применения .....	39
3.6.2. Организация и технология выполнения работ.....	39
3.6.3. Контроль качества и приемка работ.....	51
3.7 Технологическая карта на устройство верхнего слоя покрытия.....	59
3.7.1 Область применения .....	59
3.7.2. Организация и технология выполнения работ.....	59
3.7.2.1. Указания по подготовке объекта и требования к готовности работ .....	59
3.7.2.2. Указания по технологии работ .....	60
3.7.3. Контроль качества и приемка работ.....	64
Список использованных источников .....	70