



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ  
MAPEI ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

СБОРНИК

2

РЕМОНТ  
БЕТОННЫХ И  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ

---

РУКОВОДСТВО  
ПО ПРИМЕНЕНИЮ  
МАТЕРИАЛОВ MAPEI ДЛЯ  
**ТРАНСПОРТНЫХ  
СООРУЖЕНИЙ**



Разработано  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»  
(ОАО ЦНИИС)



# РЕМОНТ И ЗАЩИТА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

## СОДЕРЖАНИЕ

### I. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### **МАТЕРИАЛОВ МАРЕИ** (Первое издание, 2010 год)

1. Предисловие .....	3
2. Общие положения .....	4
3. Основные виды повреждений, дефектов и трещин .....	6
4. Выбор материалов для ремонта бетонных и железобетонных конструкций .....	8
5. Описание сухих бетонных смесей МАРЕИ для производства ремонтных работ .....	17
6. Организация и технология ремонтного процесса .....	25
7. Контроль качества работ .....	36
8. Техника безопасности .....	39

### II. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### **МАТЕРИАЛОВ МАРЕИ** (Дополнение к первому изданию, 2017 год)

Предисловие .....	43
1. Общие положения .....	44
2. Основные виды повреждений, встречающиеся на объектах транспортного строительства (разместить несколько фото с повреждениями конструкции до и после ремонта). .....	45
3. Факторы, влияющие на выбор материалов для ремонта и защиты бетонных и ж/бетонных конструкций.....	48
4. Смеси ЗАО «МАПЕИ» для ремонта и защиты бетонных и ж/бетонных конструкций.....	52
5. Организация и технология проведения ремонтных работ и работ по защите и гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций.....	62
6. Контроль качества работ.....	80
7. Техника безопасности.....	83
Использованная литература.....	84

# 9 СБОРНИКОВ ОТРАСЛЕВОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ MAPEI

СБОРНИК №1



СБОРНИК №2



СБОРНИК №3



СБОРНИК №4



СБОРНИК №5



СБОРНИК №6



СБОРНИК №7



СБОРНИК №8



СБОРНИК №9

