



**MAPEI
INDUSTRY
EXPERTISE**

10 СБОРНИКОВ ОТРАСЛЕВОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ MAPEI

СБОРНИК

7

РЕМОНТ И ЗАЩИТА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ДВУХКОМПОНЕНТНОГО
ЗАЩИТНО-ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ

MAPELASTIC CHIARO





научно-исследовательский центр
**СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**

141281, Московская область, г. Ивантеевка, улица Кирова, дом 5, литера Б
+7 (499) 390-00-13
e-mail: info@nicstm.ru
www.nicstm.ru

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО НИЦ «Строительных
материалов и технологий»



А.В. Еремин

_____ 2020 г.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам проведенных испытаний на тему:
**«Проведение лабораторных испытаний двухкомпонентного
гидроизоляционного покрытия Mapelastic Chiaro»**

Основание для проведения работ:

Договор № Р.01-02/2019 от 04 февраля
2019 г. (дополнительное соглашение № 6
от «10» марта 2020 г.)

Руководитель работ _____

И.В. Мырзаханова

Москва 2020 г.



СОДЕРЖАНИЕ

Реферат	2
Содержание	3
Термины и определения	4
Обозначения и сокращения	5
Введение	6
1. Лабораторные испытания двухкомпонентного защитно- гидроизоляционного покрытия Mapelastic Chiaro	8
1.1 Испытание на диффузную проницаемость покрытия для углекислого газа	8
1.2 Испытание на проницаемость для водяного пара	12
1.3 Испытание на капиллярное водопоглощение	13
1.4 Испытание на водонепроницаемость	15
1.5 Испытание на прочность сцепления с бетоном (адгезию)	17
1.6 Испытание на морозостойкость покрытия	20
1.7 Испытание на химическую стойкость покрытия (метод с применением абсорбентов, среда «морская соль»)	26
1.8 Испытание на диффузную проницаемость для хлоридов	28
1.9 Испытание трещиностойкости покрытия	32
Выводы	34
Список использованных источников	35
ПРИЛОЖЕНИЕ А	36

10 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



СБОРНИК №10



Вся отраслевая документация доступна на сайте www.mapei.ru в электронном виде

