

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО МИП "МАДИ-ДТ"
Ю.Э.Васильев
2020 г.



Протокол
испытаний образцов бетона

№ 45-20 САЗИ

1. Заказчик: ООО «САЗИ-маркет»
2. Идентификация объекта: образцы-цилиндры и образцы-кубы с нанесенным на поверхность гидрофобизирующим составом "Лепта 300" с расходом 0,3 л/м²
3. Дата получения объекта: нанесение гидрофобизирующего состава на образцы - 22.04.2020 г.
4. Входящий регистрационный номер пробы: б/н
5. Дата испытания: 22.04.2020 г. - 18.05.2020 г.
6. Место испытаний: лаборатория МАДИ-ДТ
7. Температура ОС при отборе пробы: 23°C
8. Температура и относительная влажность в лаборатории при проведении испытаний: t = 23°C, Wотн. = 63%
9. Измерения проводились в соответствии с ГОСТ 12730.5-84 (метод "мокрого пятна"), ГОСТ 12730.3-78 на оборудовании, поверенном и откалиброванном в соответствии с утверждённым графиком поверки на 2020 г.
10. Результаты измерений (среднее значение испытаний 3-х образцов):
 - а) Водонепроницаемость образцов-цилиндров бетона размером 15x15 см:
с нанесенным гидрофобизирующим составом в количестве 0,3 л/м² - W12-W14
контрольных (без обработки поверхности) - W8.
 - б) Водопоглощение бетона образцов-кубов размером 10x10x10 см :
с нанесенным гидрофобизирующим составом в количестве 0,3 л/м² - 0,6% по массе.
контрольных (без обработки поверхности) - 1,7% по массе.
11. В результате испытаний установлено: снижение водопоглощения обработанных гидрофобизирующим составом бетонных образцов по сравнению с контрольными на 64,7%.
увеличение водонепроницаемости обработанных гидрофобизирующим составом бетонных образцов по сравнению с контрольными на 2-3 марки.
глубина проникновения гидрофобизирующего состава: 1-3 мм.
12. Примечание: Настоящий протокол распространяется только на образцы, подвергнутые проверке.
Не допускается частичная или полная перепечатка настоящего протокола без разрешения лаборатории ООО МИП "МАДИ-ДТ".

Испытания произвел:

Инженер _____

В.А. Альшин

Ответственное лицо:

Начальник лаборатории _____

Испытательная лаборатория
МИП «МАДИ-ДТ»

Е.В. Лукичева

Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № ИЛР (Ц) – 0062*
Действителен до 12.12.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО МИП "МАДИ-ДТ"

Ю.Э.Васильев

2020 г.



Протокол

измерений коэффициента сцепления прибором ППК-МАДИ-ВНИИБД

№ 35/1-20 АИ

1. Заказчик: ООО «САЗИ-маркет»

2. Идентификация объекта: 2 участка экспериментального цементобетонного покрытия, расположенные на полигоне МАДИ: контрольный и с нанесением на поверхность гидрофобизирующего состава "Лепта 300" с расходом 0,3 л/м²

3. Дата получения объекта: нанесение гидрофобизирующего состава - 08.04.2020 г.

4. Входящий регистрационный номер пробы: б/н

5. Дата измерения: 22.04.2020 г.

6. Место измерения: полигон МАДИ (д. Черная грязь)

7. Температура ОС при отборе пробы: не указано

8. Температура и относительная влажность в лаборатории при проведении испытаний: t = 5°C, Wотн. = 40%

9. Измерения проводились в соответствии с ГОСТ 33078-2014 приложение В на оборудовании, поверенном и откалиброванном в соответствии с утвержденным графиком поверки на 2020 г.

10. Результаты измерений:

Значения коэффициентов сцепления, приведенные к температуре 20°C:

Контрольный участок (цементобетонная поверхность) - 0,216

Участок с нанесением на цементобетонную поверхность гидрофобизирующего состава - 0,198

Отношение Kсц поверхности покрытия обработанного пропиткой к Kсц поверхности покрытия без обработки - 91,67 %

11. В результате испытаний установлено снижение коэффициента сцепления обработанного покрытия относительно контрольного на 8,33%.

12. Примечание: Настоящий протокол распространяется только на образцы, подвергнутые проверке.

Не допускается частичная или полная перепечатка настоящего протокола без разрешения лаборатории ООО МИП "МАДИ-ДТ".

Испытания произвел:

Инженер _____

В.А.Кочнев

Ответственное лицо:

Начальник лаборатории _____



Е.В.Лукичева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)"

Общество с ограниченной ответственностью

"Малое инновационное предприятие "МАДИ-Дорожные Технологии"

125319 Москва

Тел./факс (499) 155-07-65

E-mail: info@madi-dt.ru

Ленинградский проспект, 64

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории

№ ИЛР (Ц) – 0062*

Действителен до 12.12.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО МИП «МАДИ-ДТ»

Васильев

2020 г.



ПРОТОКОЛ
испытаний образцов (кернов) цементобетона на сжатие
из 2-х листов

№ 62-20 АИ

1. Заказчик: ООО "САЗИ-маркет"

2. Идентификация объекта: 12 образцов-кубов размером 10x10x10 с нанесенным на поверхность гидрофобизирующим составом "Лепта 300" с расходом 0,3 л/м², 12 образцов-кубов размером 10x10x10 без пропитки.

3. Дата получения объекта: 22.04.2020 г.

4. Входящий регистрационный номер: б/н

5. Дата испытания: 28.05.2020-02.06.2020 г.

6. Место испытания: лаборатория ООО МИП "МАДИ-ДТ"

7. Температура ОС при отборе пробы: не указана

8. Температура и относительная влажность в лаборатории при проведении испытаний: t = 22°С, Wотн. = 63%

9. Испытания проводились в соответствии с ГОСТ 10060-2012, на оборудовании, поверенном и откалиброванном в соответствии с утвержденным графиком поверки на 2020 г.

10. Результаты испытаний образцов Указаны в таблице 1 на листе 2

11. В результате испытаний установлено: Образцы-кубы с нанесенным на поверхность гидрофобизирующим составом "Лепта 300" с расходом 0,3 л/м² выдержали 15 циклов попеременного замораживания и оттаивания по ускоренному третьему методу, что соответствует марке бетона F1 500, 12 образцов-кубов без пропитки выдержали только 8 циклов, что соответствует марке бетона F1 300.

12. Примечание: Настоящий протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям (поверке и т.п.). Не допускается частичная или полная перепечатка настоящего протокола без разрешения лаборатории ООО МИП "МАДИ-ДТ".

Испытания произвёл:

Техник-лаборант И.С. Коновалов

Ответственное лицо:

Начальник лаборатории Е.В. Лукичёва



