



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора НИиИЦ «МГСУ СТРОЙ-ТЕСТ»

Шакалова И.С.
10 октября 2025г.

М.П.

Протокол испытаний № 671

сопротивление проникновению хлорид-ионов
от 10 октября 2025 г.

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Медиса», юр. адрес: 119296, г. Москва, вн. Тер. г. Муниципальный округ Гагаринский, пр-кт Университетский, д.5, помещ. 2/1.

Наименование испытываемого материала (по данным Заказчика): Гидроизоляционная система Рабберфлекс®-55 состоящая из: праймера Микросилер (с расходом 0,2 кг/м²), 3-х слоев гидроизоляционной мастики Рабберфлекс®-55 (расходом 0,7 кг/м² на каждый слой), праймера Универсал 2К 4060 (расходом 0,2 кг/м²).

Дата получения образцов, изготовленных Заказчиком: 13.08.2022 г. по акту отбора образцов от 05.06.2025 г.

Сведения об испытанных образцах: Изготовленные Заказчиком согласно ГОСТ Р 59180-2021 образцы, состоящие из следующих слоев: 1-й слой - бетонное основание, 2-й слой - гидроизоляционная система Рабберфлекс®-55 состоящая из: праймера Микросилер (с расходом 0,2 кг/м²), 3-х слоев гидроизоляционной мастики Рабберфлекс®-55 (расходом 0,7 кг/м² на каждый слой), праймера Универсал 2К 4060 (расходом 0,2 кг/м²), размером 170x170x55 мм, в количестве 5 штук.

Методика испытаний: ГОСТ Р 59180-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы полимерные для устройства гидроизоляции плиты проезжей части мостового сооружения. Методы испытаний», п.4.7.; «Методика выполнения измерений массовой концентрации хлорид-ионов в воде и водных растворах потенциометрическим методом, с помощью ионоселективных электродов «ЭКОМ-Cl»»

Дата проведения испытаний: с 08.09.2025 г. по 09.10.2025 г.

Условия проведения испытаний: t=23°C.

Результаты испытаний: Приведены в приложении № 1.

Результаты, полученные от внешних поставщиков, не использовались.

НИиИЦ «МГСУ СТРОЙ-ТЕСТ» не несет ответственность за данные, предоставленные Заказчиком.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Результаты, представленные в протоколе испытаний, распространяются только на испытанные образцы.
Не допускается частичное или полное тиражирование протокола испытаний без разрешения НИиИЦ «МГСУ СТРОЙ-ТЕСТ» или Заказчика

Таблица 1 - Результаты определения сопротивления проникновению хлорид-ионов.

Номера образца	Размер образца, мм	Падение уровня раствора после 28 суток выдержки, мм	Концентрация хлорид-ионов в испытанных образцах, % по массе сухого образца		Концентрация хлорид-ионов в эталонном образце (не подвергавшемся воздействию раствора хлорида натрия), % по массе сухого образца	Сопротивление гидроизоляции проникновению хлорид-ионов, % по массе сухого образца (измеренная концентрация хлорид-ионов в сравнении концентрацией хлорид-ионов в эталонном бетонном образце основания)	
			отдельных проб	среднее значение			
1		0	0,39 0,37	0,38		отдельных проб	
2		0	0,38 0,35	0,37			
3	170x170x55	0	0,35 0,36	0,36	0,36	0,00	0,01
4		0	0,34 0,36	0,35		0,00	
5		0	0,38 0,37	0,38		0,02	



Испытатель

Рындин А.А.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Результаты, представленные в протоколе испытаний, распространяются только на испытанные образцы.
 Не допускается частичное или полное пиражирование протокола испытаний без разрешения
 НИИИЦ «МГСУ СТРОЙ-ТЕСТ» или Заказчика