Акционерное общество
«Научно-исследовательский институт московского строительства «НИИМосстрой»
Испытательно-исследовательский Центр строительных материалов изделий и конструкций

Свидетельство № RU.МСС.Л.109
действительно по 29.01.2023 г.
Адрес: 119192, г. Москва, ул. Винницкая, дом 8

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
АО «НИИМосстрой»
_____ Пам А.С.
«___» _____ 2018 г.

ПРОТОКОЛ № 22 от 29 июня 2018 г.

Результаты определения морозостойкости трех партий образцов щепоцементных плит (древобетон) "шумопоглощающих композитных панелей с древобетоном ПШД", выпуск по СТО-17549291-001-2016 "Панели шумопоглощающие композитные с древобетоном. Технические требования". Образцы размерами 150х150х100 мм заформованы на производстве ООО «Масстар».

По техническому заданию заказчика испытание на морозостойкость 300 циклов проводилось по методике ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости» (п.5.2 второй базовый метод), критерий оценки- визуально по внешним признакам разрушения. Перед испытанием представленные образцы осмотрены, видимых повреждений, трещин, сколов не обнаружено.

Основание для проведения испытаний - договор № 321/28/00/17 спецификация № 2 от 23.01.2018 г.

Заявитель: ООО «Масстар», 127238, г. Москва, Ильменский проезд, дом 5.

Вх. №	Маркировка изделий	Результаты испытаний на морозостойкость
321-2/18-1	Образцы щепоцементных плит (древобетон) Цвет: коричневый	После 300 циклов попеременного замораживания при температуре минус 18^{0}С и оттаивания в 5% водном растворе хлорида натрия образцы декоративных свойств не потеряли. Шелушение лицевой поверхности, ребер образцов, сколы, трещины отсутствуют.
321-2/18-2	Образцы щепоцементных плит (древобетона) Цвет: ярко-зеленый	
321-2/18-3	Образцы щепоцементных плит (древобетона) Цвет: бледно-зеленый	

Испытания проводились по методике ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости» п.5.2 - второй базовый метод.

Место проведения испытаний: Испытательно-исследовательский Центр СМИиК АО «НИИМосстрой», 111524, г. Москва, ул. Плеханова, д. 9.

Сроки испытания: 30.01.18 г.÷27.06.18 г.

Основное используемое оборудование и средства измерения: камера морозильная типа МВВ4, аттестат № 329-3/30 до 11.05.2019 г.; емкости для насыщения и оттаивания образца в воде.

По результатам испытаний установлено: доставленные образцы щепоцементных плит (древобетона) "шумопоглощающих композитных панелей с древобетоном ПШД" производства ООО «Масстар» (вх.№ 321) выдержали 300 циклов попеременного замораживания при температуре минус (18±2)^{0}С и оттаивания в 5% водном растворе хлорида натрия без видимых признаков повреждений.

Примечание: результаты распространяются только на представленные образцы. Частичное перепечатывание протокола без разрешения Испытательно-исследовательского Центра СМИиК не допускается.

Руководитель ИИЦ СМИиК _____ Шаталов Е.В.

Зав. сектором _____ Чернышов М.В.