



Общество с ограниченной ответственностью  
«Испытательный центр ВНИИГС»

192019, Россия, Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, 18, лит. А,  
тел/факс 412-87-93; 412-68-43, e-mail: [il@vniigs.ru](mailto:il@vniigs.ru)

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВНИИГС»**

Аттестат аккредитации № РОССТРУ. 0001. 21СЛ 35 действителен с 22.09.2014 г



УТВЕРЖДАЮ  
И.о. руководителя ИЦ «ВНИИГС»

И.И. Лонкевич

21 августа 2019 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 97-2-19**

от 21 августа 2019 г.

Основание для проведения испытаний: договор № 145-19 от 01.08.2019 г.  
с ООО «АЛЬФАПОЛ» (заявка от 31.07.2019 г.)

Наименование продукции: Смесь сухая строительная

Цель испытаний: определение стойкости к ударным воздействиям

Наименование заказчика, адрес: ООО «АЛЬФАПОЛ»,  
196135, РФ, Санкт-Петербург, ул. Ленсовета, д. 5

Дата получения образцов: 09.08.2019 г.

Акт отбора образцов: -. Акт приема-передачи образцов от 09.08.2019 г.

Сведения о представленных образцах: один образец размером 500x500 мм, изготовленный из бетонного основания (класс бетона по прочности В25) толщиной 100 мм и покрытия толщиной 10 мм из смеси сухой напольной дисперсной самоуплотняющейся несущей цементной для покрытия палуб в жилых и служебных помещениях морских судов АЛЬФАПОЛ ВК (м).

ИЦ «ВНИИГС» не несет ответственность за отбор и транспортирование образцов.

Регистрационный номер ИЦ: 2.55

Дата проведения испытаний: 15.08.2019 г.

Условия проведения испытаний: температура окружающей среды – 22,0 °С,  
относительная влажность воздуха – 52,5 %.

Сведения об оборудовании:

- измеритель-регистратор температуры и относительной влажности DT-172, зав. № 160819018, год ввода в эксплуатацию 2017 г., свидетельство о поверке № 0160242, действительно до 24.09.2019 г.;
- штангенциркуль ШЦЦ 0-150 мм, зав. № 001225, год ввода в эксплуатацию 2018 г., свидетельство о поверке № 0145101, действительно до 27.08.2019 г.;
- линейка измерительная 0-1000 мм, зав. № 15, год ввода в эксплуатацию 2005 г., свидетельство о поверке № 0067842, действительно до 07.04.2020 г.;
- копер для определения стойкости полов к ударным воздействиям, зав. № б/н, год ввода в эксплуатацию 2018 г., аттестат № 02-2018, действителен до 22.10.2019 г.

Результаты испытаний

Номер зоны	Номер точек	Масса гири, кг	Глубина вмятины, мм	Стойкость к ударным воздействиям, кг	НД на испытание
I	1	0,5	0,6	10	ГОСТ 30353-95
	2	1	0,7		
	3	2	0,9		
	4	3	1,1		
	5	4	1,2		
	6	5	1,6		
	7	7	1,8		
	8	10	2,0		
	9	15	2,6		
II	1	20	2,6	10	ГОСТ 30353-95
	2	10	2,1		
	3	15	3,1 (трещина)		
	4	5	1,0		
	5	7	1,6		
	6	10	1,9 (трещина)		
	7	4	1,6 (трещина)		
	8	1	-		
	9	2	-		
III	1	0,5	0,6	10	ГОСТ 30353-95
	2	1	0,8		
	3	2	0,8		
	4	3	1,1		
	5	4	1,7		
	6	5	1,6		
	7	7	1,7		
	8	10	2,0		
	9	15	2,7 (трещина)		
IV	1	10	2,1	10	ГОСТ 30353-95
	2	15	2,2		
	3	20	2,6		
	4	10	2,3 (трещина)		
	5	4	1,3		
	6	5	1,0 (трещина)		
	7	2	0,3		
	8	3	1,0		
	9	4	1,3		

Допустимая глубина вмятин не более 5 мм.

Предел допускаемого значения относительной погрешности - 0,452.

Среднее квадратическое отклонение - 2,265.

**ВЫВОДЫ:** Стойкость пола к ударным воздействиям соответствует 10 кг.


Частичная перепечатка протокола запрещается.

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Ответственный исполнитель  
Инженер

 А.А. Горбачев

Ответственный за оформление протокола  
Зав. лабораторией № 2

 Е.А. Соколова