

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ МИВ «СибНИИстрой»

А.А.Быков

« 02 » июля 2014 г.

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU. 0001.21СЛ61
зарегистрирован в Едином реестре
Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии
« 20 » октября 2011 г.
Действителен до
« 20 » октября 2016 г.

ПРОТОКОЛ НАТУРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №2418

по определению адгезии полимерного покрытия

Испытательным центром "СибНИИстрой" проведены испытания по договору №656/14 от «24» июня 2014г. с ООО «Полимеры Р.А. Веселовского» по определению адгезии полимерного покрытия и толщины защитного слоя на объекте: 920/155-13.

Сведения об образцах

Проба 1: сооружение 501/1;

Проба 2: сооружение 501/2;

Проба 3: сооружение 501/3;

Проба 4: сооружение 501/4;

Проба 5: сооружение 501/5;

НД на метод испытаний: ГОСТ 28574-90; метод количественного определения адгезии лакокрасочных покрытий по силе, необходимой для их отрыва;

Дата проведения испытаний: 01.07.2014 г.

Покрытия бетона полов: полимерная композиция нижний слой - «Силор-Ультра КМ», верхний слой - «Силор-Ультра У»

Оборудование: пластина 40x40 мм., эпоксидная смола ЭД-20, захватное устройство, динамометр ДПУ 0,5-2 поверка №016400 от 02.04.14г.

Результаты испытаний в приложении 1 на 1 листе.

Настоящие результаты испытаний относятся только к данным конструкциям. Полная или частичная перепечатка результатов испытаний без разрешения ИЦ не допускается.

Приложение 1 к протоколу натурных испытаний №2418 от 02.07.2014 г.

В результате испытания установлено:

Маркировка ИЦ	Дата испытания	Измеряемый показатель Ед.изм.	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результат испытания	Примечание
1	2	3	4	5	6	
Проба 1	01.07. 2014г.	Прочность сцепления (адгезия), кгс/см ²	-	ГОСТ 28574-90	Ср. 25,8	Когезионный отрыв по основанию
Проба 2					Ср. 24,5	Когезионный отрыв по основанию
Проба 3					Ср. 26,8	Когезионный отрыв по основанию
Проба 4					Ср. 27,2	Когезионный отрыв по основанию
Проба 5					Ср. 27,5	Когезионный отрыв по основанию
Проба 1	01.07. 2014г.	Толщина защитного слоя «Силор-Ультра У», мм	Не менее 2	Методика	Ср. 2,15	
Проба 2					Ср. 2,10	
Проба 3					Ср. 2,22	
Проба 4					Ср. 2,25	
Проба 5					Ср. 2,16	

Заключение: Прочность сцепления (адгезия) полимерного покрытия с бетонным полом выше прочности бетона основания. Толщина защитного слоя «Силор-Ультра У» соответствует нормативному значению (не менее 2).

Руководитель группы испытания

Испытатель



В.Ю. Еременко

Д.В. Макшанов