

**ИЦ МИВ "СибНИИстрой"**

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЦ МИВ «СибНИИстрой»



А.А.Быков

« 30 » января 2015 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 лабораторных испытаний № 2934**

по определению эффективности пропитки на образце кладки из кирпича силикатного,  
предоставленном ИП Сорокин К.В., г. Новосибирск.

**Сведения об образцах**

**Кирпич СУР-150/15 ГОСТ 379-95**

**Проба 1:** Универсальная пропитка для бетона «Монолит 20М»;

**Проба 2:** Пропитка для кирпича и природного камня «Монолит 20М-к»;

**Проба 3:** Упрочнитель бетона «Кальматрон»;

**Проба 4:** Гидрофобизатор кремнеорганический ТМ «Стройберг»;

Маркировка ИЦ: ИЛ-3550-1/4 от 17.11.2014г;

Дата проведения испытаний: 18.11.-30.01.2015 г.

**Результаты испытаний:**

Маркировка	Измеряемый показатель	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результат испытания	Примечание
1	2	3	4	5	6
Проба 1	Морозостойкость при одностороннем замораживании <b>25 циклов</b>	отсутствие признаков видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и др.)	ГОСТ 7025-91	Соответствует	Началом цикла замораживания образцов считают момент установления в камере температуры минус 40 °С. Температура воздуха в камере от начала до конца замораживания должна быть от минус 40 до минус 45 °С. Продолжительность одного замораживания образцов должна быть не менее 4 ч. Продолжительность оттаивания не менее половины продолжительности замораживания. Одно замораживание и последующее оттаивание составляют один цикл, продолжительность которого не превышал 24 ч.
Проба 2				Соответствует	
Проба 3				Соответствует	
Проба 4				Соответствует	
Проба 1	Морозостойкость при одностороннем замораживании <b>50 циклов</b>			Выкрашивание граней	
Проба 2				Шелушение поверхности, выкрашивание граней	
Проба 3				Выкрашивание граней	
Проба 4				Соответствует	
Проба 4	Морозостойкость при одностороннем замораживании <b>75 циклов</b>			Соответствует (Образует защитную пленку препятствующую прониканию влаги на обработанной поверхности)	

Руководитель группы испытаний

И.А.Анюшина