

ОАО «Судоремонтно-судостроительная корпорация»

18.07.2012г.

Заводская лаборатория

Заводской лабораторией были проведены испытания образцов кубов бетона, изготовленных с нанесением гидроизоляционной смеси «СТРИМСМЕСЬ» на морозостойкость с 29.06.12г. по 16.07.12г.

Испытания проводились в соответствии с требованиями ГОСТ 10060.2-95 по третьему методу «ускоренный при многократном замораживании и оттаивании».

Поверхность образцов была обработана:

1. химическое фрезерование раствором сульфаминовой кислоты;
2. нанесение высокоадгезионного грунта «СИЛОКОР-ГРУНТ»;
3. нанесение гидроизоляционной смеси «СТРИМСМЕСЬ».

Результат испытаний занесён в журнал и представлен в виде Таблицы 1.

Таблица 1

№ Обр	Нач. испыт. Окон. Испыт	Прочность образцов кгс/см ²	Средняя Прочность образцов кгс/см ²
Основные			
1	29.06.12 16.07.12	447	447
2		447	
3		447	
4		428	
5		437	
6		445	
контрольные			
7		257	452
8		485	
9		418	
10		418	
11		447	
12		456	

Потеря прочности образцов составила 1,1 %.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

После испытаний произведен осмотр образцов кубов, обработанных гидроизоляционной смесью «СТРИМСМЕСЬ».

Отслоений, шелушения и отколов углов не обнаружено.

Марка бетона по морозостойкости составляет F 400.

Начальник ЗЛ

Рогожева Е.С.

Лаборант по ж/б

Челнокова М.А.

