



УТВЕРЖДАЮ

Зам. генерального директора
ОАО «ЦНИИПромзданий»
проф., канд. техн. наук

 С.М. Гликин

“ ___ ” сентября 2014 г.



ПРОТОКОЛ № 31-14 от 01.09.2014 г.

**испытаний гидрошпонки из пластифицированного ПВХ «LITAPROOF»
по определению ее физико-механических показателей**

Основание для проведения испытаний:

по договору М 27.13/14 от 17 июня 2014 г.
с ООО «РТИ Северо-Запад»

*Испытания проведены в Испытательной лаборатории ОАО
«ЦНИИПромзданий»*

26 августа 2014 года компания ООО «РТИ Северо-Запад» представила образец размером 2 пог.м гидрошпонки из пластифицированного ПВХ «LITAPROOF» на испытания по определению её физико-механических показателей.

Испытание образцов проводили в соответствии с требованиями, установленными ГОСТ 2678-94 «Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний».

Результаты испытаний приведены в таблице.

№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Результаты испытаний
1	Толщина, мм	6
2	Прочность при растяжении, кгс/см ² , не менее	110
3	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	411
4	Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	0,1
5	Водонепроницаемость при давлении 0,3 кгс/см ² , в течение 10 мин.	выдержал
6	Изменение линейных размеров при температуре 70 °С в течение 2 ч, %.	0,9
7	Твердость по Шору	74 ед
8	Гибкость на брус с закруглением радиусом 5 мм при температуре минус 50 °С	выдержал

Выводы: Гидрошпонка из пластифицированного ПВХ «LITAPROOF» обладает высокими физико-механическими свойствами и может быть рекомендована для герметизации деформационных швов бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений.

Зам. руководителя отдела
канд. техн. наук



А.В. Пешкова

Ведущий инженер
канд. техн. наук



А.А. Шитов