

Испытательный центр

ИЛ "НВ-Стройиспытания"

наименование испытательного центра (лаборатории)

в составе

ООО "ВНИИСТРОМ-НВ"

140050, п. Красково, Московская обл., ул. К. Маркса, 117

наименование юридического лица

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СА07

Действителен до «25» июня 2017 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 121И

« 10 » августа 2015 года

Наименование продукции

Магнезиальная цементная смесь «Хромпротек-МЦ»

Заявитель

ООО «Олимпия-Р»

109004, г. Москва, ул. Верхняя Радищевская, дом 7, стр.2, пом. 1

Цель испытаний

Определение показателей: «предел прочности при сжатии и при изгибе», «водонепроницаемость», «водостойкость», «теплопроводность», «морозостойкость», «истираемость», «усадка при высыхании»

Сведения об испытанных образцах

Объединенная проба сухой смеси, 30 кг

Методика испытания

ГОСТ 310.4-81, ГОСТ 12730.5-84, ГОСТ 7076-99, ГОСТ 10060-2012, ГОСТ 13087-81, ГОСТ 24544-81

Регистрационные данные испытательного центра

14.240И

Дата испытания:

октябрь 2014 г. – июль 2015 г.

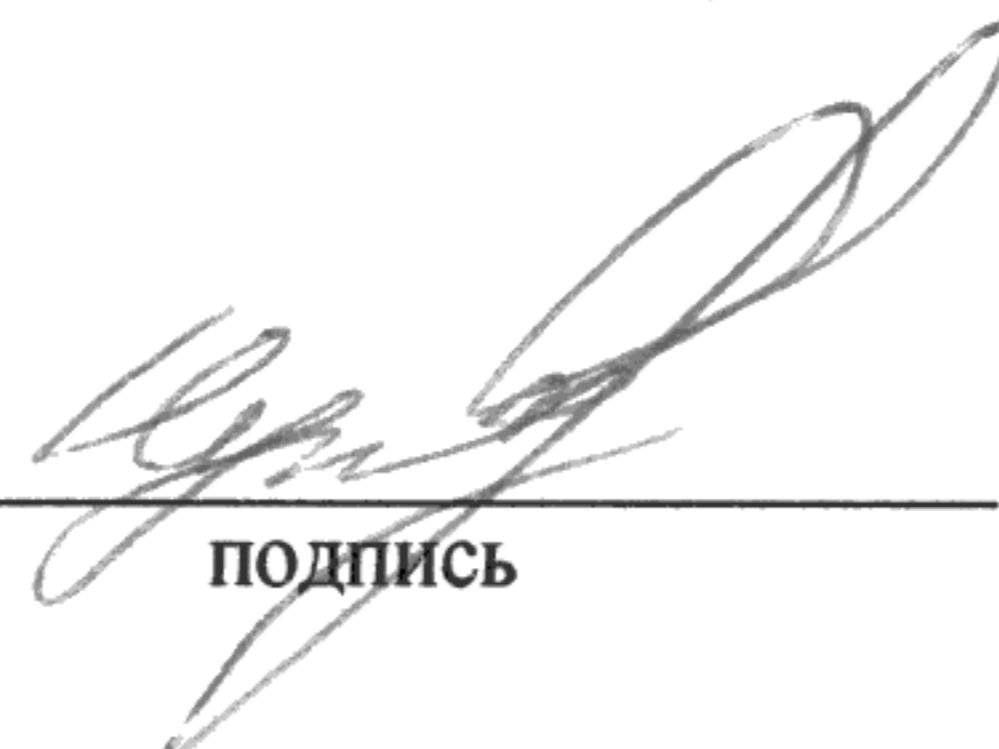
### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

1. Испытанные образцы из объединенной пробы магнезиальной цементной смеси «Хромпротек-МЦ» имеют следующие показатели:

- «предел прочности при сжатии» равен 200-250 кгс/см<sup>2</sup>;
- «предел прочности при изгибе» - 30-50 кгс/см<sup>2</sup>;
- марка по «водонепроницаемости» составила: W0-W2;
- «водостойкость» (коэффициент размягчения) – 0,5;
- «морозостойкость» контрольного состава – 20-25 циклов без повреждений и разрушений;
- «морозостойкость» образцов с добавкой – 50-150 циклов без повреждений и разрушений;
- «теплопроводность в сухом состоянии» равна 0,77 Вт/м·°С (при плотности образцов 1700 кг/м<sup>3</sup>);
- «истираемость» составила 1,5 г/см<sup>2</sup> (при плотности 1700 кг/м<sup>3</sup>);
- «усадка при высыхании» контрольного состава – 4-8 мм/м; «усадка при высыхании» состава с добавкой 1-2 мм/м.

Руководитель испытательного центра

М.П.

  
подпись

Н. П. Кордюков

И.О. Фамилия