

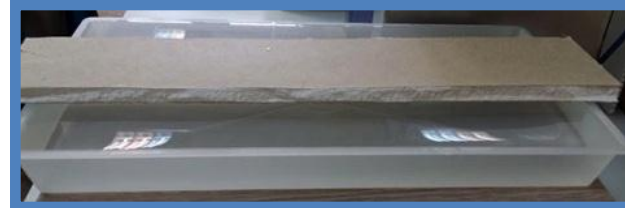
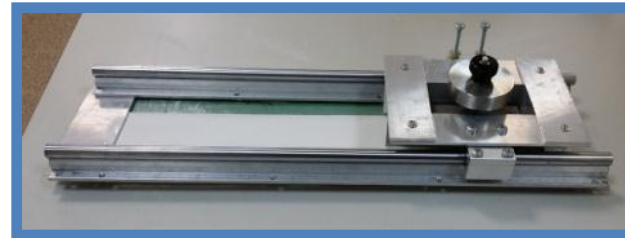


NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY
MOSCOW
STATE UNIVERSITY
OF CIVIL
ENGINEERING



Методы испытания потребительских свойств шпатлевок

1. Легкость нанесения
2. Шлифуемость
3. Стойкость к воздействию воды



Определение легкости нанесения

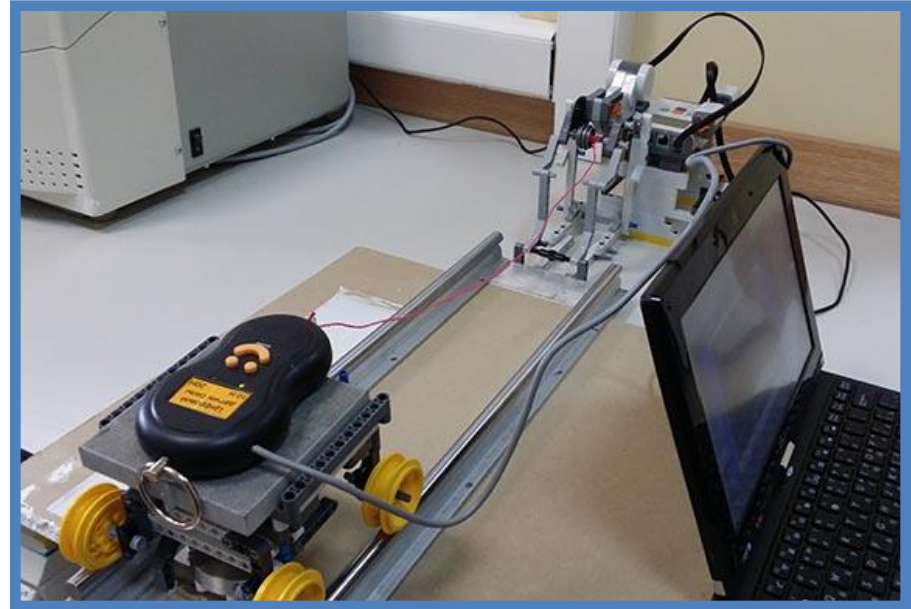


NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY
MOSCOW
STATE UNIVERSITY
OF CIVIL
ENGINEERING



Компоненты установки:

- Аппликатор 350 микрон
- Направляющие длиной 0,5 м
- Устройство, обеспечивающее движение с постоянной скоростью
- Датчик силы



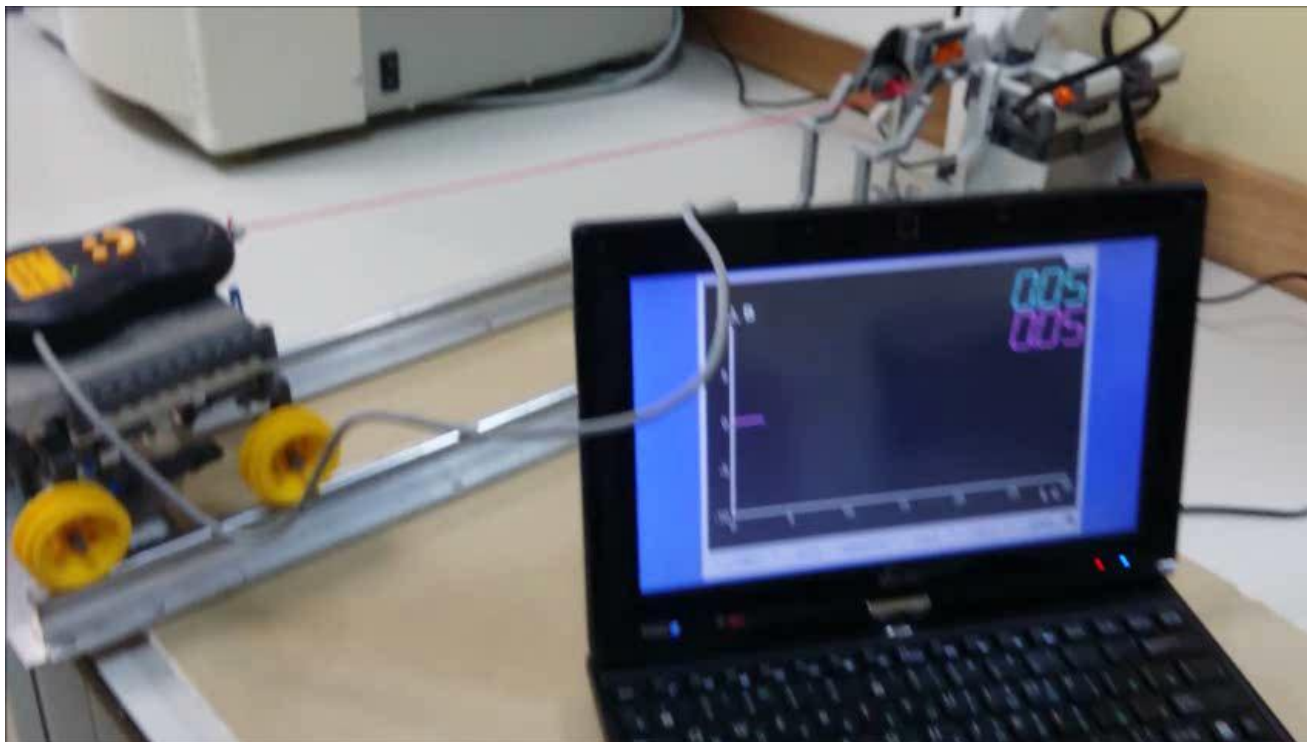
Нанесение шпатлевки на ГСП

Определение легкости нанесения



NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY
MOSCOW
STATE UNIVERSITY
OF CIVIL
ENGINEERING

19
21

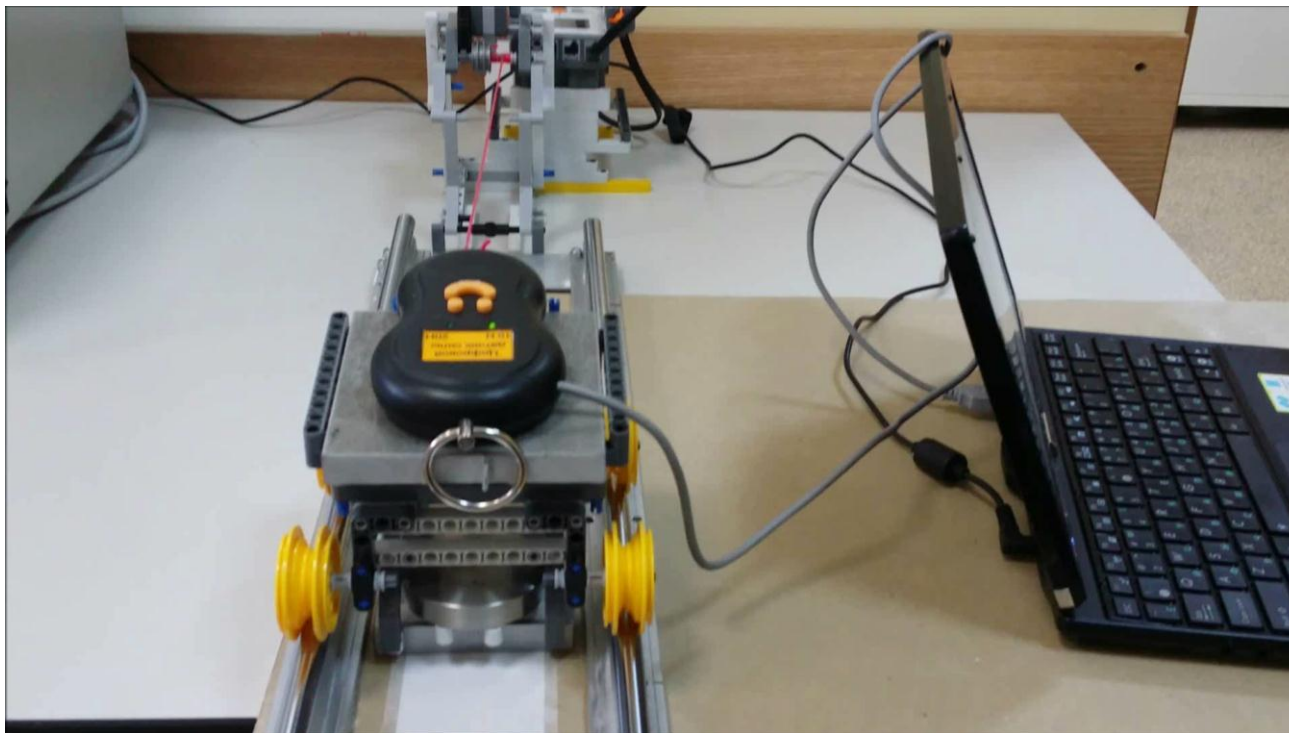


Определение легкости нанесения



NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY
MOSCOW
STATE UNIVERSITY
OF CIVIL
ENGINEERING

19
21

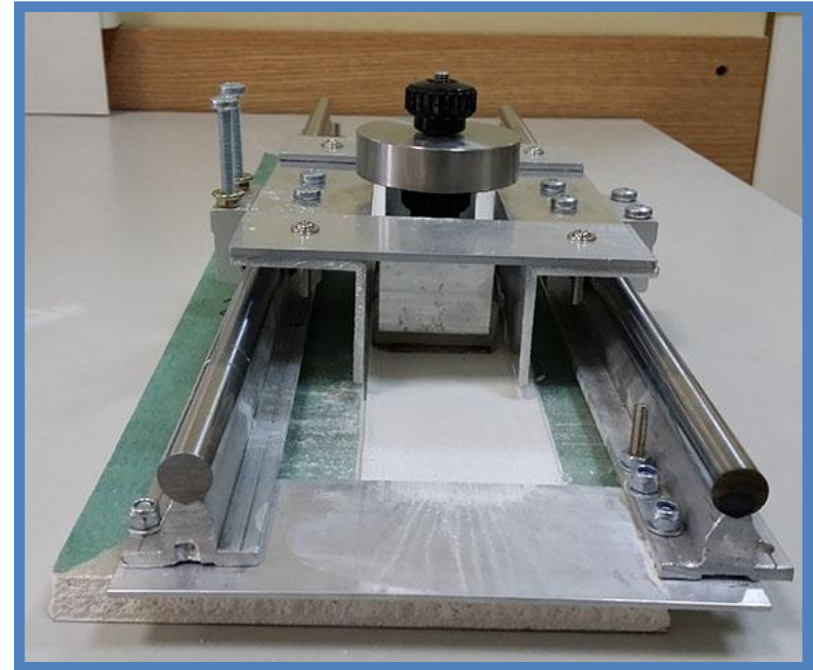


Шлифуемость

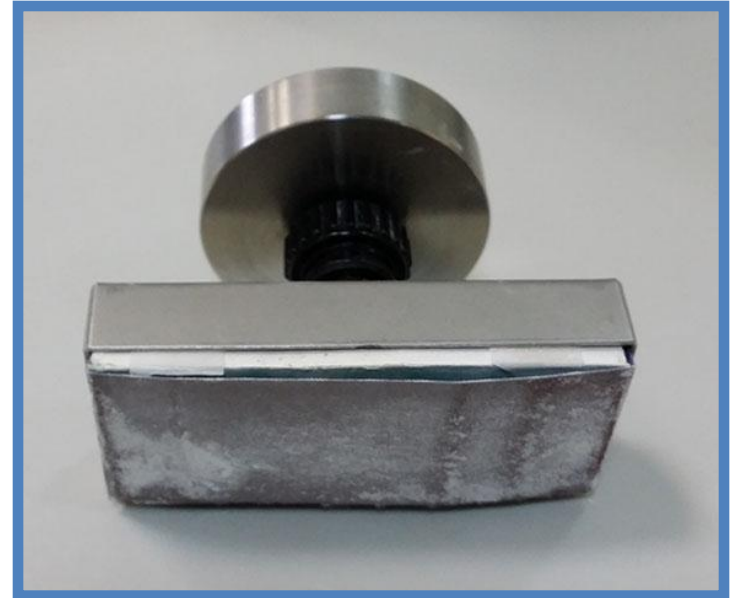
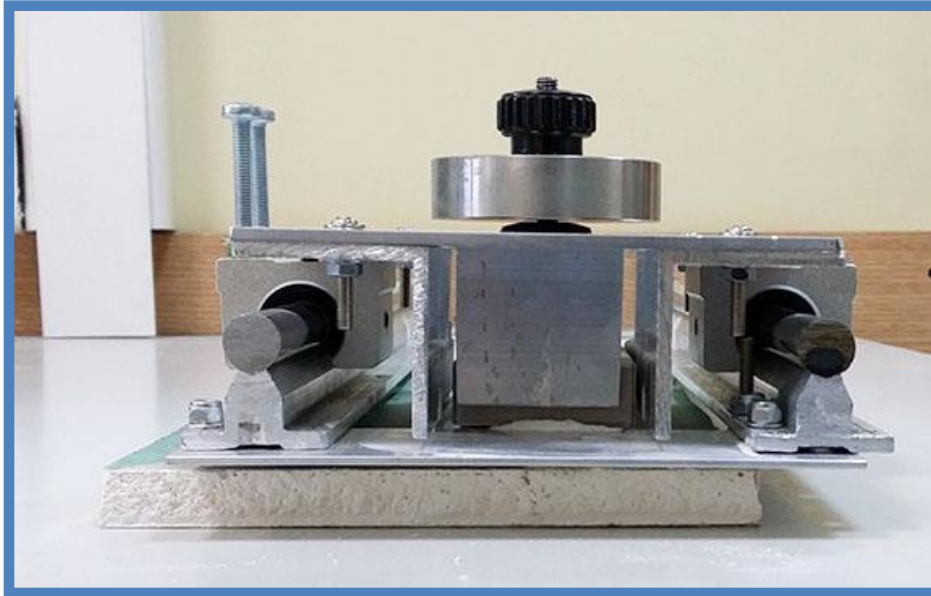
Компоненты установки

- Направляющие
- Подвижная каретка
- Шлифовальная шкурка зернистостью 8Н (150Р)
- Пригруз 1 кг

Количество циклов равно 10



Шлифуемость



Шлифуемость



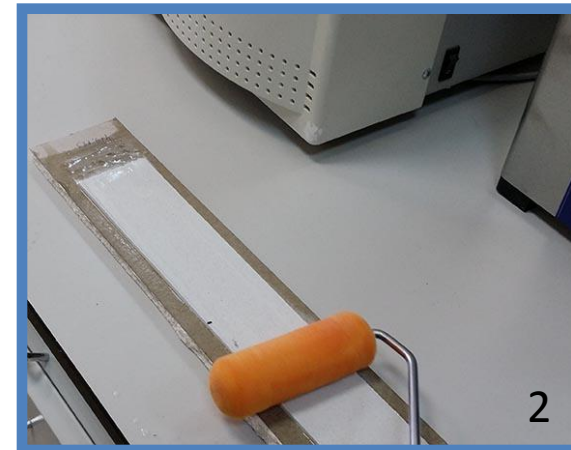
NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY
MOSCOW
STATE UNIVERSITY
OF CIVIL
ENGINEERING

19
21



Проведение испытания

1. Погружение образцов в воду на 10 мин
2. Определение наличия следов шпатлевки на поверхности валика



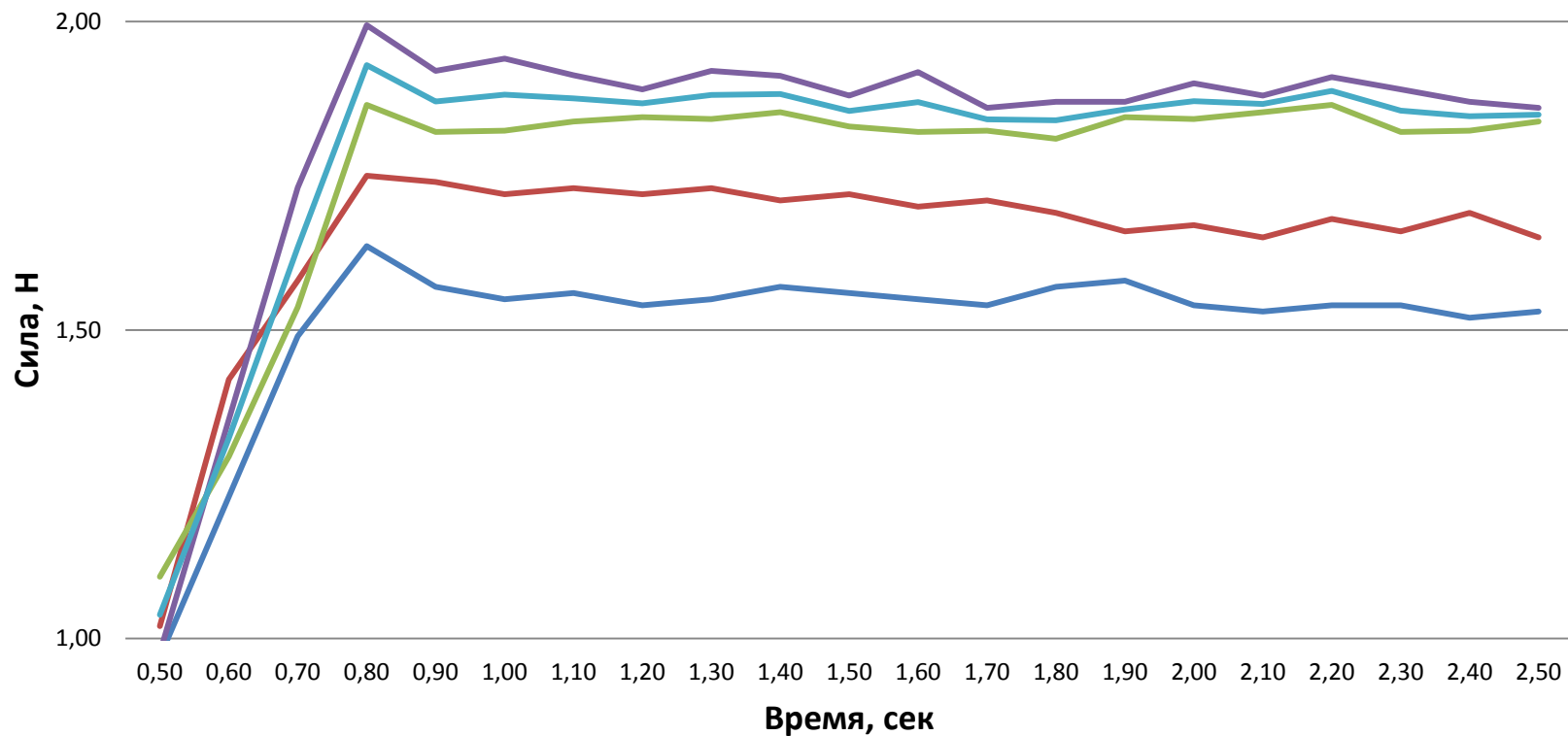
Результаты

<i>Параметры</i>	Коммерческий продукт	1	2	3	4
В/Т	0,32	0,36	0,36	0,36	0,36
Вязкость, сР	147	153	151	150	152
Сила сдвига, N	1,64	1,75	1,87	1,99	1,93
Шлифуемость, g	2,28	2,07	1,09	1,35	1,38
Стойкость у воздействию воды	+	-	+	-+	+-

Результаты



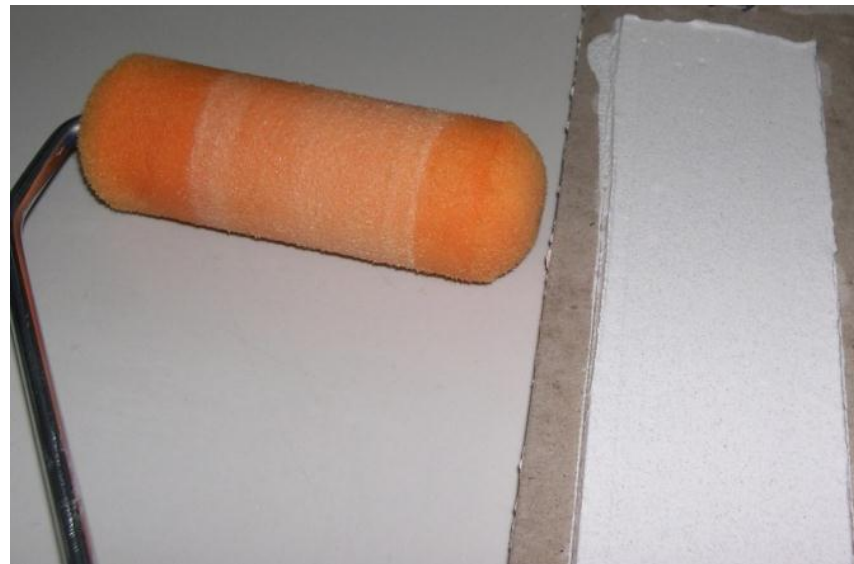
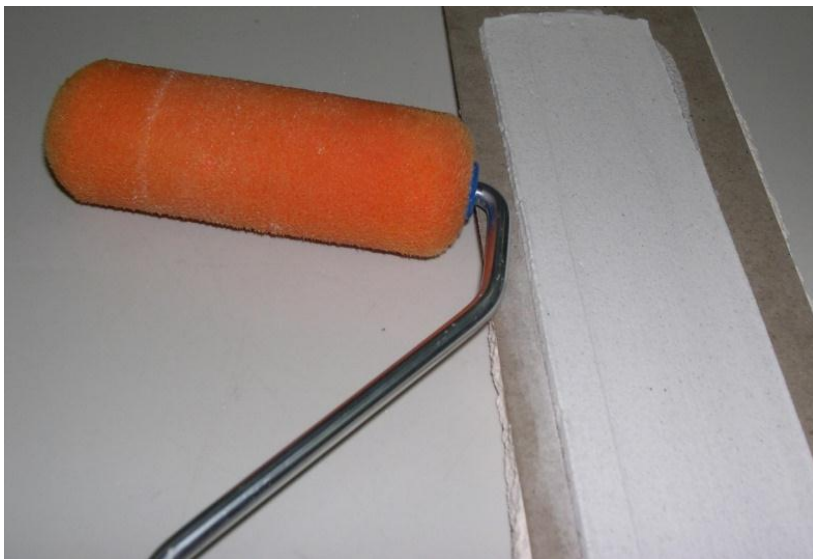
NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY
MOSCOW
STATE UNIVERSITY
OF CIVIL
ENGINEERING



Результаты



NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY
MOSCOW
STATE UNIVERSITY
OF CIVIL
ENGINEERING





NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY
MOSCOW
STATE UNIVERSITY
OF CIVIL
ENGINEERING



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ
