



РОСТЕСТ-МОСКВА

**ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ
ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ОТДЕЛКИ
ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ**





РОСТЕСТ-МОСКВА

ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ
ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ОТДЕЛКИ
ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ



ФБУ «Ростест-Москва»

ведущее учреждение Росстандарта
в области
испытаний,
сертификации,
практической метрологии





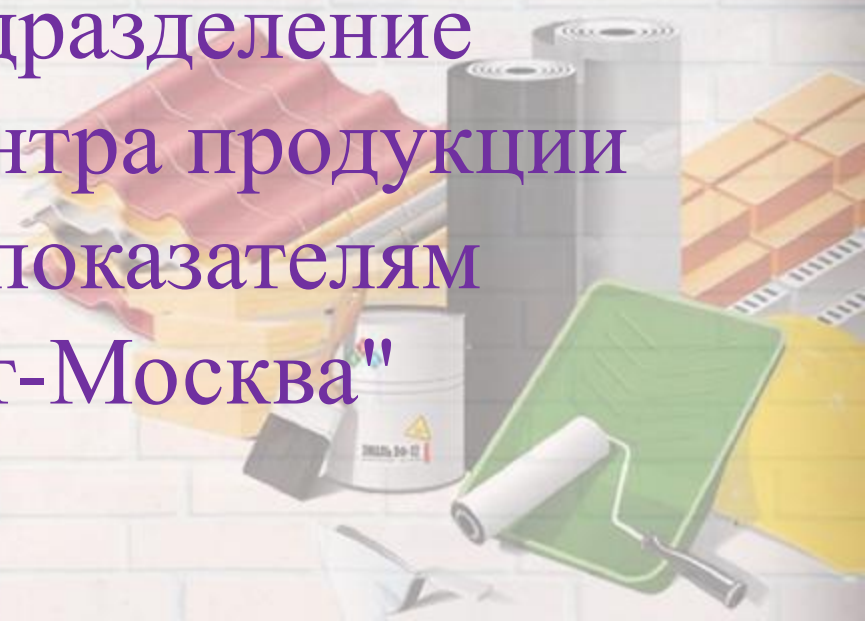
РОСТЕСТ-МОСКВА

ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ
ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ОТДЕЛКИ
ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ



Лаборатория испытаний продукции
для отделки зданий и помещений -

структурное подразделение
Испытательного центра продукции
по физическим показателям
ФБУ "Ростест-Москва"





РОСТЕСТ-МОСКВА

ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ



 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ № 0006070

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21A365 выдан 25 апреля 2016 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан **ФЕДЕРАЛЬНОМУ БЮДЖЕТНОМУ УЧРЕЖДЕНИЮ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ"**; ИНН:7727061249
наименование организации (структурного подразделения)
117418, РОССИЯ, город Москва, пр-кт. Нахимовский, 31
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что **Испытательный центр продукции по физическим показателям 117418, РОССИЯ, город Москва, пр-кт. Нахимовский, 31;**
наименование организации (структурного подразделения)
141101, РОССИЯ, Московская область, г. Щелково, ул. 3-я линия, 31, ком. 5
адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям **ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009**
аккредитован(о) **в качестве Испытательной лаборатории (центра)**
в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц **11 апреля 2016 г.**

 М.П. **Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации**  **Н.С. Султанов**
подпись инициалы, фамилия

Банк изготовил ЗАО «ОСПИДЕНЬ», www.ospiden.ru, (адреса № 05-05-00003) ФНС РФ, упр.ком. Е3, тел. (495) 720-4742, Москва, 2014 г.

Испытательный центр ФБУ «Ростест-Москва» аккредитован на техническую компетентность и независимость в соответствии с требованиями ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

Аттестат аккредитации № RA.RU.21A365 от 25.04.2016

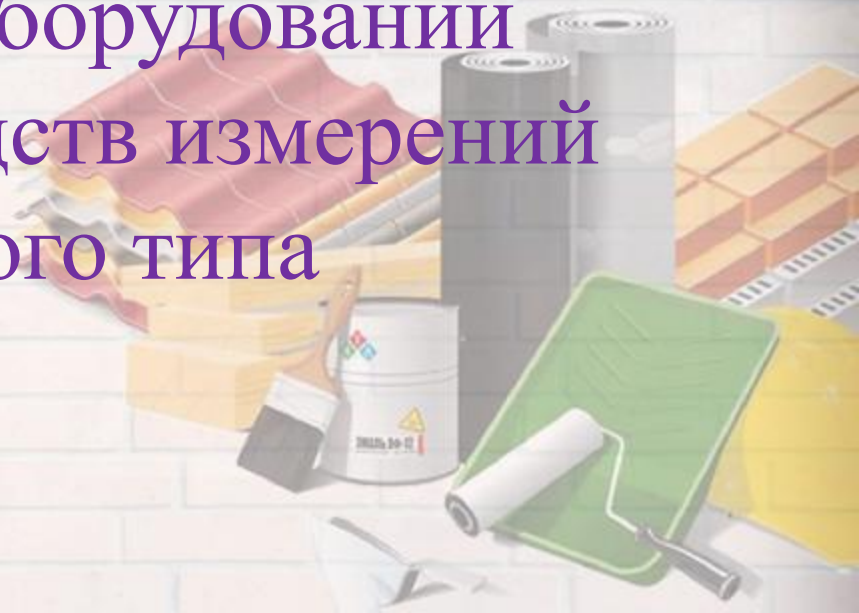


РОСТЕСТ-МОСКВА

ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ
ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ОТДЕЛКИ
ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ



Испытания проводятся
на аттестованном
испытательном оборудовании
с применением средств измерений
утвержденного типа



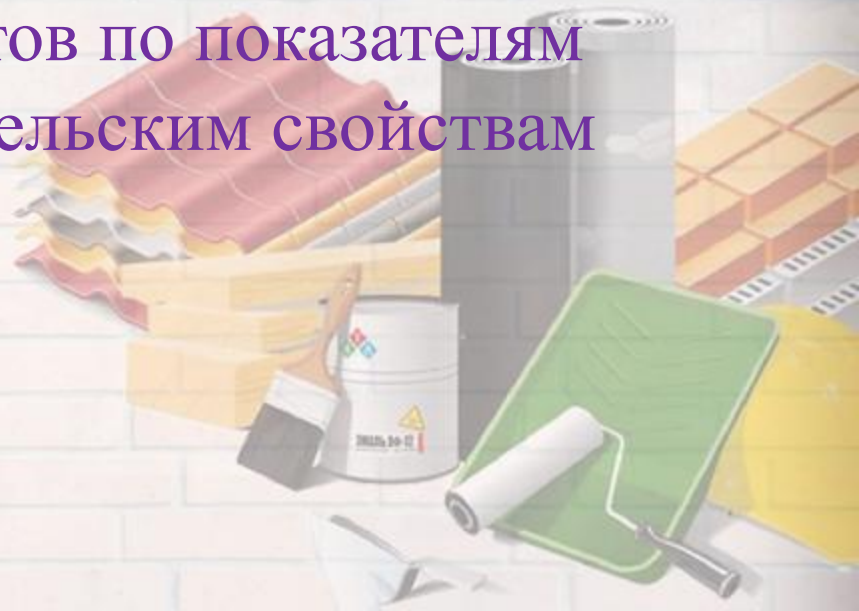


РОСТЕСТ-МОСКВА

ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ
ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ОТДЕЛКИ
ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ



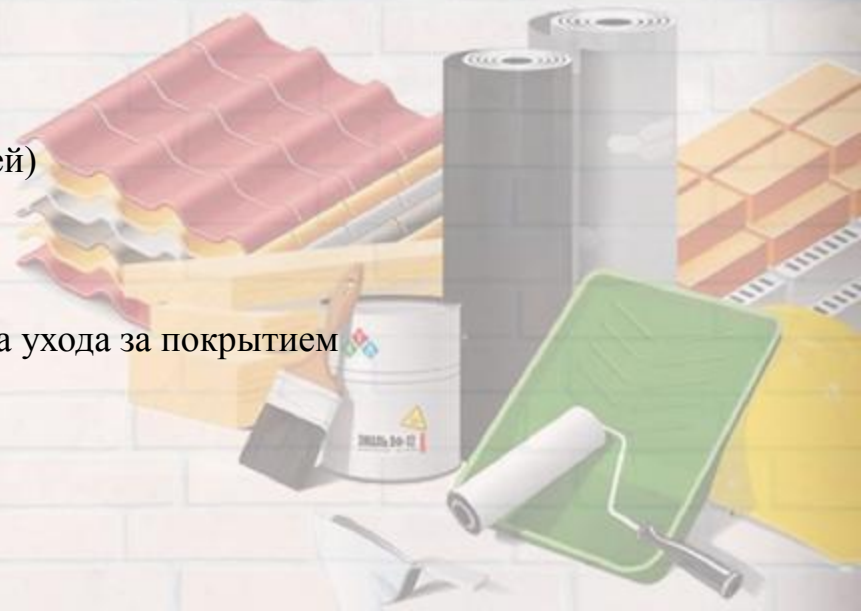
Полный комплекс испытаний лакокрасочных
и отделочных материалов
на соответствие требованиям технических регламентов
и национальных стандартов по показателям
безопасности и потребительским свойствам





Испытания лакокрасочных материалов и сырья для их производства

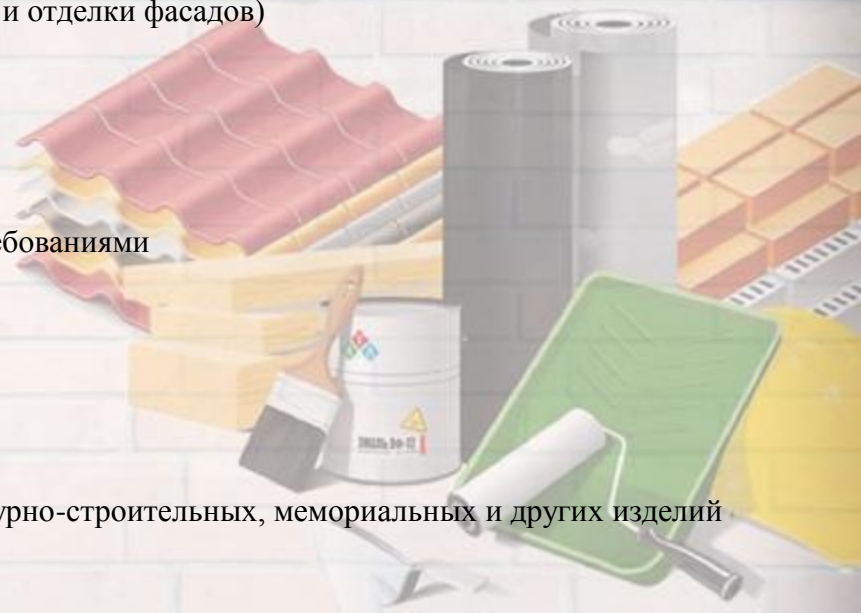
- Эмалей
- Грунтовок
- Шпатлевок
- Лаков
- Составов
- Красок масляных густотертых
- Материалов лакокрасочных мебельных
- Красок водно-дисперсионных
- Штукатурок декоративных
- Материалов для дорожной разметки (красок, эмалей)
- Термопластиков для дорожной разметки
- Холодных пластик для дорожной разметки
- Красок масляных, олиф;
- Материалов для подготовки поверхности и средства ухода за покрытием
- Дисперсий
- Клеев
- Средства клеящих
- Замазок





Испытания строительных материалов для отделки зданий и помещений

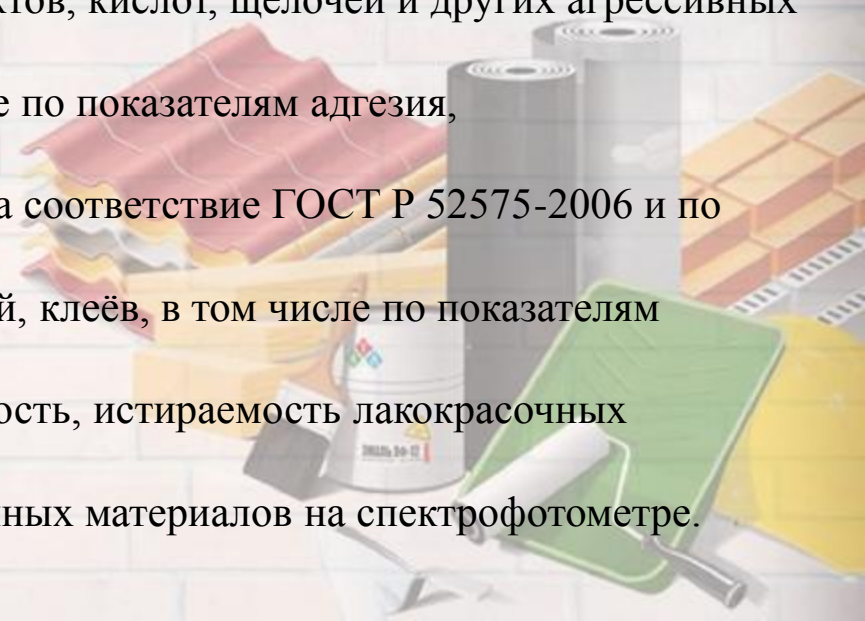
- Сухих строительных смесей на гипсовом вяжущем для внутренних работ при строительстве готовых для применения (растворных смесей)
- Сухих строительных смесей на цементном вяжущем, применяемые при строительстве, реконструкции и ремонте зданий и сооружений в сухом виде
- Бетонных смесей тяжелых, мелкозернистых и легких бетонов
- Бетонов
- Цементов
- Керамических плиток (для внутренней облицовки, покрытия полов и отделки фасадов)
- Песка строительного
- Кровельных и гидроизоляционных мастик
- Портландцементов белых
- Портландцементов цветных
- Цементов глиноземистых и высокоглинозёмистых
- Портландцементов с добавками и без добавок со специальными требованиями
- Портландцементов и шлакопортландцементов
- Цементов гипсоглиноземистых расширяющихся
- Цементов сульфатостойких
- Цементов для строительных растворов
- Цементов напрягающих
- Плит облицовочных из природного камня
- Блоков из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий





ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ

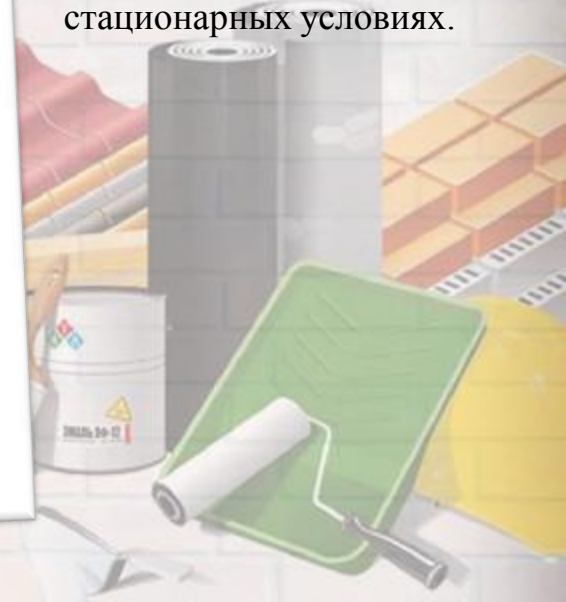
- испытания по показателям качества и безопасности, приведенным в нормативной документации;
- ускоренные климатические испытания для условий холодного, умеренного, тропического и морского климатов при различной категории размещения изделий с покрытием и различным типом агрессивности атмосферы;
- испытания покрытий на стойкость к воздействию соляного тумана, светостойкость, стойкость к перепаду температур;
- испытания на стойкость к действию нефтепродуктов, кислот, щелочей и других агрессивных сред;
- испытания декоративных штукатурок в том числе по показателям адгезия, паропроницаемость, водопоглощение;
- испытания материалов для дорожной разметки на соответствие ГОСТ Р 52575-2006 и по показателю истираемость;
- испытания лакокрасочных материалов, дисперсий, клеев, в том числе по показателям динамическая и кинематическая вязкость.
- испытания по специальным свойствам (смываемость, истираемость лакокрасочных покрытий, температура вспышки и др.);
- определение цветовых характеристик лакокрасочных материалов на спектрофотометре.





Определение параметра влажности материалов, а также их подготовка к последующим испытаниям

Тепловая обработка различных материалов и изделий осуществляются с помощью сушильного шкафа при температуре от 50°C до 350°C. Испытания проводятся в воздушной среде и в стационарных условиях.





Создание и измерение нагрузки на материалы

Испытания образцов (из ячеистого бетона и раствора, цементных и гипсовых балок, асфальтобетона) проводятся на гидравлическом прессе на сжатие, изгиб и раскол.





РОСТЕСТ-МОСКВА

**ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ
ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ОТДЕЛКИ
ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ**



Измерение массы материалов



Средство измерений:
Весы неавтоматического
действия с диапазоном
измерения:
Max220г., Min0,01г.;
Max2200г., Min0,5г.





Измерение условной вязкости лакокрасочных материалов и жидкостей

Средство измерений:

Вискозиметр.

Диапазон измерения времени истечения 12-300 секунд.





Создание температурного режима при испытании материалов



Температурная камера:
с режимом от -80°C до
 $+160^{\circ}\text{C}$





РОСТЕСТ-МОСКВА

**ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ
ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ОТДЕЛКИ
ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ**



Создание температурного режима при испытании материалов



Ванна-термостат с диапазоном
регулирования температуры от
0°C до +125°C.





Определение твердости лакокрасочных покрытий



Средство измерений:
Прибор маятниковый с
диапазоном измерений
количества колебаний
от 0 до 999.

Типы маятника:
тип А (по Кёнигу),
тип Б (по Персозу).





РОСТЕСТ-МОСКВА

**ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ
ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ОТДЕЛКИ
ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ**



Испытание цемента

Определение нормальной плотности и сроков схватывания цементного теста с ценой деления шкалы, мм -1.





РОСТЕСТ-МОСКВА

**ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ
ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ОТДЕЛКИ
ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ**



Испытания красок, лаков, чернил на стойкость к истиранию и очищению

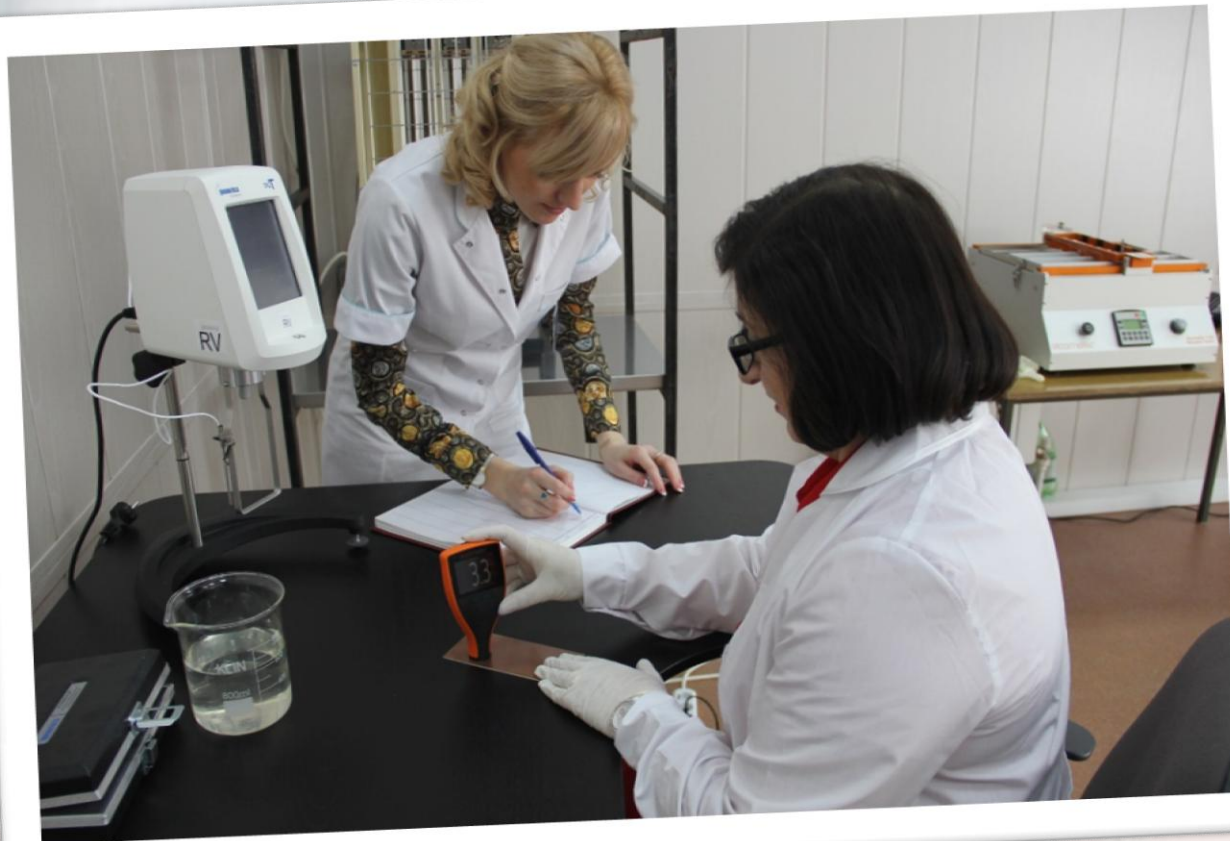


Определение стойкости к истиранию и
очищению образцов прибором со
следующими техническими параметрами:
Длина хода: от 10 до 300 мм
Скорость каретки: 10-65 циклов в минуту
Максимальное число циклов: 32760





Измерение толщины покрытий, нанесенных на металлическое основание



Средство измерений:
Цифровой толщиномер
с диапазоном измерения
(0,1-1500) мкм





Измерение динамической вязкости различных материалов и жидкостей



Средство измерений:
Ротационный вискозиметр с
диапазон вязкости, сП (мПа*с)
Мин.100 Макс. 40 000 000





Измерение адгезионной прочности нанесенных покрытий к основанию (бетону)

Средство измерений:
Механический адгезиметр со шкалой 6.
Диапазон измерения (0-3,5) МПа



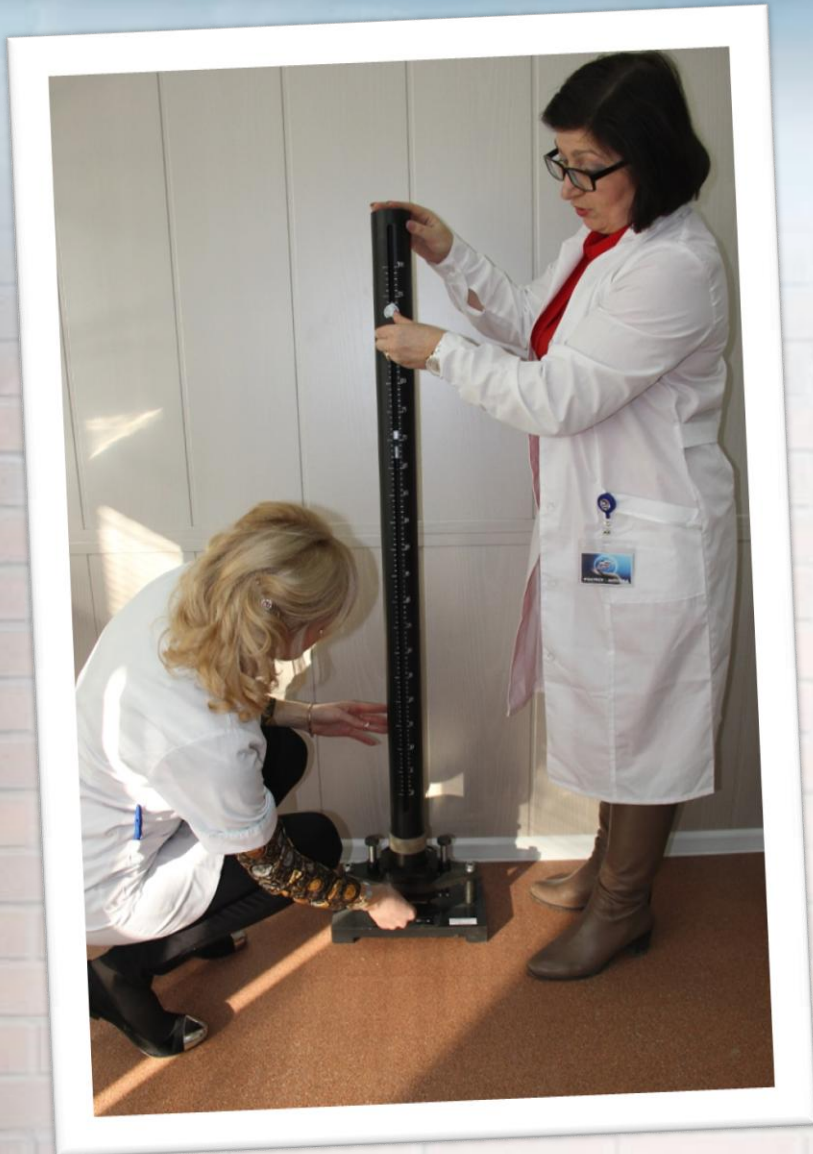
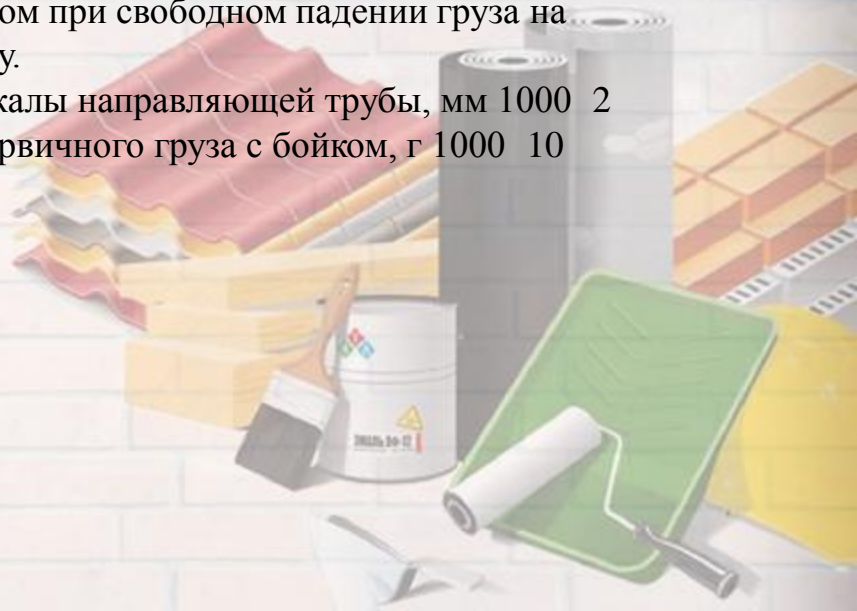


Определение прочности пленок

Определение прочности пленок при ударе методом, основанным на деформации металлической пластинки с нанесенным на нее лакокрасочным материалом при свободном падении груза на пластинку.

Длина шкалы направляющей трубы, мм 1000 2

Масса первичного груза с бойком, г 1000 10





Измерение наружных размеров изделий



Средство измерений:
Микрометр.
Диапазон измерений
(0-25) мм,
цена деления 0,01 мм.





Измерение эластичности, прочности и стойкости лакокрасочных покрытий (ЛКП)

Прибор для определения стойкости лакокрасочных покрытий к растяжению, растрескиванию, отслаиванию от металлической поверхности методом вдавливания на определенную глубину пуансона со сферическим наконечником.



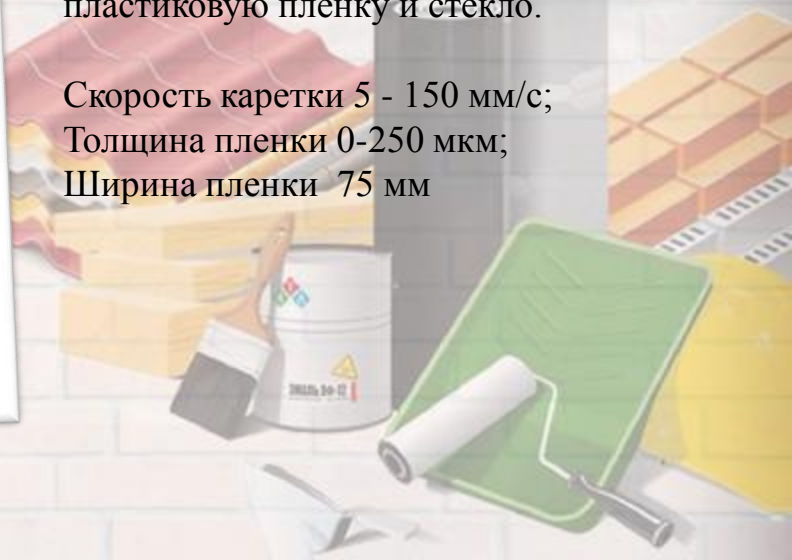


Нанесение лакокрасочных материалов требуемой толщины на основание.



Автоматический аппликатор для ЛКМ
Нанесение лакокрасочных материалов на
различные основания, включая
контрастные таблицы, листовую сталь,
пластиковую пленку и стекло.

Скорость каретки 5 - 150 мм/с;
Толщина пленки 0-250 мкм;
Ширина пленки 75 мм





Испытания в ФБУ «Ростест-Москва»
в целях подтверждения соответствия
требованиям
экспертных и конкурсных программ:



Аттестация по Высшей категории качества



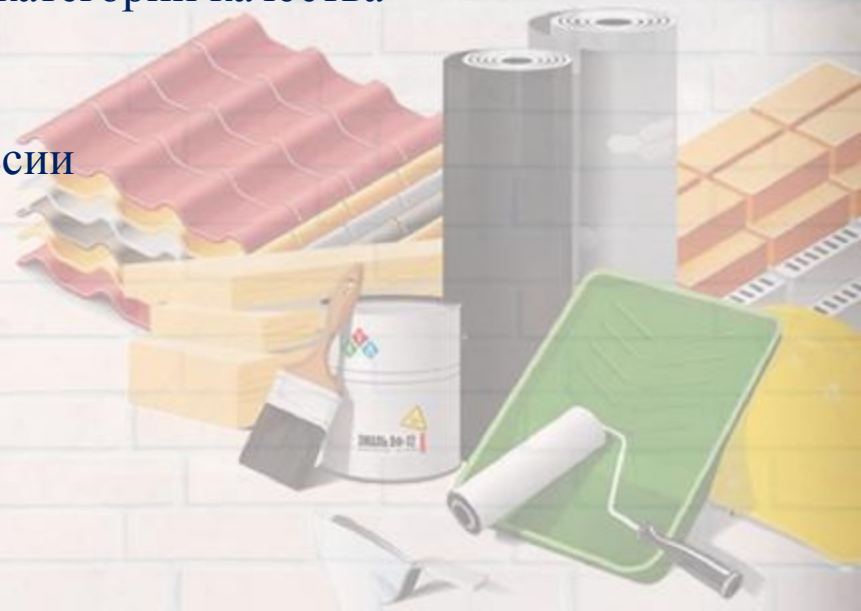
100 лучших товаров России



Лучшее – Детям



Знак качества XXI века





Полный комплекс испытаний лакокрасочных и отделочных материалов на соответствие требованиям технических регламентов и национальных стандартов по показателям безопасности и потребительским свойствам представлен на сайте www.rostest.ru

Маслова Надежда Викторовна
Начальник лаборатории

Адрес: Москва, Ул. Нахимовский проспект, д. 31.

e-mail: NadezhdaVM@rostest.ru

Тел.: 8(495) 668-27-30

моб. 8(916) 369-74-620

