Title: Проверка поверхности **испытанием** на **водопоглощение** в соответствии с **гост**ом **21513**

Description: Проведение **водопоглощающих испытаний** по **ГОСТу 21513** в испытательной лаборатории "ЦНИИПСК КОРТЕСТ" в Москве. Исследования проводятся на современном оборудовании и по доступной цене. Доступно ускоренное исследование, уточнить детали можно по телефону или через электронную почту.

# **Испытание отделочных материалов на водопоглощение** в “ЦНИИПСК КОРТЕСТ”

**ГОСТ 21513** содержит в себе правила и требования на проведение **испытаний** отделочных и строительных материалов на в**одопоглощение**. Согласно указанным нормам Московская испытательная лаборатория “ЦНИИПСК КОРТЕСТ” и работает.

Благодаря **испытанию** на **водопоглощение** возможно выявить дефектные или некачественные места в изделии или признать все изделие целиком непригодным для использования, а также определить уровень гидрофобности материала.

Как проводится исследование?

Технология метода по **ГОСТу 21513** для определения водопоглощения довольно проста. Вначале следует подготовиться к испытанию – сделать отбор от трех образцов исследуемого материала. Затем тщательно просушить их с помощью сушильного шкафа до постоянной массы. Керамические изделия, взятые сразу после обжига не нуждаются в дополнительном высушивании, а для исследования силикатных изделий сотрудники вовсе пропускают ступень высушивания.

После этого сотрудники лаборатории измеряют длину ширину,высоту и объём каждого из образцов. Сделав все нужные измерения, они укладывают образцы на решетку в специальный сосуд с водой. Образцы должны находиться там на расстоянии 2 см друг от друга. Если образцы обладают маленькой плотностью и могут всплыть, то они дополнительно придавливаются каким-то грузом. Вода должна достигать температуры 20 (с погрешностью в 5 градусов С°), а ее уровень должен быть выше исследуемых объектов на 2-10 см.

Образцы содержатся в воде на протяжении 2 суток. Насыщенные водой образцы вынимают из воды, обтирают и взвешивают в течение 2 минут после извлечения. Полученные данные используют в расчетах водопоглощения по формуле. Погрешность результата исследования по **ГОСТу 21513** составляет 1%. Массу воды, вытекшей из образца изделия на чашу весов, включается в массу образца, напитанного водой.

## Почему стоит сотрудничать с нами?

1. Испытательная лаборатория «ЦНИИПСК КОРТЕСТ» в Москве имеет современное оборудование, которое позволяет получить точные данные. Ознакомится с лаборотной аппаруторой можно на сайте.
2. За плечами испытательной лаборатории "ЦНИИПСК КОРТЕСТ” около 130 лет исследовательской работы. Сотрудники нашей лаборатории – это настоящие специалисты, которые обладают богатым опытом в области лабораторных работ.
3. Лаборатория имеет аккредитацию, чтобы проводить исследования лакокрасочных покрытий, строительных и отделочных материалов разного типа.
4. Наши сотрудники проводят ускоренные климатические испытания, их результат готов через несколько дней.
5. Комфортная ценовая политика. Стоимость услуги зависит лишь от задействованной специализированной аппаратуры, времени проведения испытания, количества проверяемых факторов.

## Обратная связь

Если клиент хочет связаться с нашей лабораторией «ЦНИИПСК КОРТЕСТ», чтобы узнать стоимость проведения исследования по **ГОСТу 21513** или получить консультацию сотрудников, то ему необходимо оставить заявку на сайте или же позвонить в лабораторию по указанному номеру телефона или написать на электронную почту.

В случае, если клиент хочет лично получить консультацию наших сотрудников, то он может обратиться по адресу г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49.