

Изменение № 4 ГОСТ 13525.13—69 Бумага. Методы определения жиропроницаемости

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.03.89 № 821

Дата введения 01.01.90

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 5409.

Вводную часть дополнить подпунктом — в: «в) при помощи окрашенного скипидара».

Пункт 3.1.1. Заменить слова: «секундомер типа СОП_{пр} -2а-3—221 по ГОСТ

(Продолжение см. с. 224)

(Продолжение изменения к ГОСТ 13525.13—69)

5072—79» на «секундомер СОП_{пр}-26-3—010 по ГОСТ 5072—79»; «фильтровальная бумага марки ФНС—ГОСТ 12026—76» на «бумага-Ф—ГОСТ 12026—76». Стандарт дополнить разделом — 4:

«4. Определение жиропроницаемости при помощи окрашенного скипидара

4.1. Аппаратура и материалы

Бумага марки Ф по ГОСТ 12026—76.

Скипидар живичный очищенный по ГОСТ 1571—82.

Краситель темно-красный Ж.

(Продолжение см. с. 225)

Колба коническая КН-2—250ТС по ГОСТ 25336—82.

Воронка В-56—80ХС по ГОСТ 25336—82.

Секундомер СОП_{пр} -26-3—010 по ГОСТ 5072—79.

Весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104—88 с погрешностью взвешивания не более 0,02 г.

Песок для строительных работ по ГОСТ 8736—85.

Цилиндр стеклянный без дна с внутренним диаметром 25 мм и высотой 20—25 мм.

Пипетка 4—2—1 по ГОСТ 20292—74.

Сита № 1 и 2 с круглыми отверстиями.

4.2. Подготовка к испытанию

Из листов пробы произвольно отбирают десять листов для испытания и из каждого листа вырезают по одному образцу размером $(100 \pm 1) \times (100 \pm 1)$ мм.

Приготавливают 1,0%-ный раствор красителя в скипидаре. Полученный раствор профильтровывают в воронке через один слой фильтровальной бумаги.

Строительный песок просеивают в ситах № 1 и 2 с круглыми отверстиями и отбирают фракцию песка, прошедшего через сито № 2 и оставшегося на сите

(Продолжение см. с. 226)

№ 1. Песок промывают горячей водой и высушивают на воздухе до постоянной влажности.

4.3. Проведение испытаний

Жиропроницаемость бумаги определяют по времени проникновения окрашенного скипидара через образец на впитывающую подложку. Образец помещают на лист фильтровальной бумаги. На середину поверхности образца ставят цилиндр, в который насыпают $(5,0 \pm 0,1)$ г песка. После удаления цилиндра в оставшуюся горку песка наливают пипеткой 1 см^3 окрашенного скипидара. Одновременно включают секундомер. Образец с песком перемещают по фильтровальной бумаге в течение первых 2 мин через каждые 30 с, в течение следующих 8 мин через каждую минуту и затем через каждые 3 мин. Наибольшая продолжительность испытания — 30 мин. Интервал времени от начала испытания до появления красных точек на фильтровальной бумаге в секундах является показателем жиропроницаемости бумаги.

За результат испытания принимают среднее арифметическое результатов десяти определений, выраженное числом, кратным 30 с.

(ИУС № 7 1989 г.)