

Группа Ж19

Изменение № 1 ГОСТ 8269.0—97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний

Принято Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (МНТКС) 17.05.2000

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 3706

За принятие изменения проголосовали:

| Наименование государства | Наименование органа государственного управления строительством |
|----------------------------|---|
| Азербайджанская Республика | Госстрой Азербайджанской Республики |
| Республика Армения | Министерство градостроительства Республики Армения |
| Республика Беларусь | Минстройархитектуры Республики Беларусь |
| Республика Казахстан | Комитет по делам строительства Министерства энергетики, индустрии и торговли Республики Казахстан |

(Продолжение см. с. 60)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8269.0—97)

Продолжение

| Наименование государства | Наименование органа государственного управления строительством |
|--------------------------|--|
| Кыргызская Республика | Государственный Комитет при Правительстве Кыргызской Республики по архитектуре и строительству |
| Республика Молдова | Министерство окружающей среды и благоустройства территорий Республики Молдова |
| Российская Федерация | Госстрой России |
| Республика Таджикистан | Комитет по делам архитектуры и строительства Республики Таджикистан |
| Республика Узбекистан | Госкомархитектстрой Республики Узбекистан |

Пункт 4.12.2.2. Заменить слова: «300 г безводного сульфата натрия или 700 г 10-водного сульфата натрия» на «185 г безводного сернокислого

(Продолжение см. с. 61)

натрия по ГОСТ 4166 или 420 г кристаллического серноокислого натрия по ГОСТ 4171».

Пункты 4.21—4.21.3 исключить.

Пункт 4.23. Сущность метода изложить в новой редакции:

«Устойчивость структуры щебня (гравия) против всех видов распадов определяют путем выдержки щебня (гравия) в дистиллированной воде в течение 30 сут (сульфидный и железистый распады) и последующего испытания в автоклаве в среде насыщенного пара (силикатный и известковый распады)».

Пункт 4.24. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Содержание свободного волокна асбеста в щебне из отходов асбесто-содержащих пород определяют на фракции крупностью от 5(3) до 20 мм путем отбора из пробы щебня свободных волокон асбеста».

Пункты 4.24.2, 4.24.3 изложить в новой редакции:

«4.24.2 *Порядок проведения испытания*

Пробу щебня массой не менее 25 кг, высушенную до постоянной массы, просеивают через сито с размером отверстий 5 (3) мм. Материал, прошедший через сито, взвешивают (m_2) и отбирают из него две навески массой по 0,2 кг каждая (m_3).

Каждую навеску просеивают через сито с размером отверстий 0,5 мм и очищают зерна от гали и пыли волосяной щеткой вручную с помощью пинцета отбирают волокна асбеста. Выделенное свободное волокно взвешивают с точностью до 0,1 г (m_1).

4.24.3 *Обработка результатов испытания*

Содержание асбеста в щебне, %, определяют по формуле

$$A = \frac{m_1 \cdot m_2}{m_3 \cdot m} \cdot 100, \quad (53)$$

где m_1 — масса волокон асбеста, извлеченных из навески щебня, кг;

m_2 — масса щебня, прошедшего через сито 5 (3) мм, кг;

m_3 — масса навески щебня, кг (0,2 кг);

m — масса навески щебня (не менее 25,0), кг.

За результат принимают среднеарифметическое значение содержания асбеста в щебне, полученное по двум навескам».

Пункт 4.27.1. Десятый абзац после слова «оцинкованный» дополнить словами: «или пластмассовый».

Пункт 4.27.4. Третий абзац изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 62)

«Щебень пригоден для балластного слоя железнодорожного пути, если удельная электрическая проводимость не превышает значений:

0,06 См/м в насыщенном растворе, образующемся от растворения щебня (водная вытяжка) в дистиллированной воде;

0,35 См/м в выпаренном до 0,2 л насыщенном растворе.

За результат принимают среднеарифметическое значение трех параллельных определений».

Приложение Б. ГОСТ 24555—81 дополнить знаком сноски*;

приложение дополнить сноской:

«* На территории РФ действует ГОСТ Р 8.568—97».

Содержание. Исключить слова: «4.21 Определение показателя снижения прочности горной породы при насыщении водой».

(ИУС № 5 2001 г.)