

Ж. СТРОИТЕЛЬСТВО И СТРОИМАТЕРИАЛЫ

Группа Ж19

Изменение № 1 ГОСТ 25607—83 Материалы нерудные для щебеночных и гравийных оснований и покрытий автомобильных дорог. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного строительного комитета СССР от 08.09.88 № 182

Дата введения 01.01.89

Вводную часть (кроме последнего абзаца) изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на материалы нерудные из горных пород, включая попутно образующиеся отходы камнеперерабатывающих, горноперерабатывающих и горнодобывающих предприятий (щебень, гравий, песок и смеси из них), предназначенные для строительства щебеночных и гравийных оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов по способу заклинки или из плотных смесей.

Стандарт не распространяется на нерудные материалы, предназначенные для применения в качестве заполнителей для тяжелого бетона сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций, для асфальтобетонных смесей, а также на нерудные материалы для дорожного строительства, подлежащие обработке органическими и неорганическими вяжущими».

Пункт 1.1 после слова «горно-обогатительных» дополнить словами: «горнодобывающих, горноперерабатывающих и камнеперерабатывающих».

(Продолжение см. с. 178)

(Продолжение изменения к ГОСТ 25607—83)

Пункт 1.1.1 после слов «и глинистых частиц» дополнить словами: «в том числе глины в комках».

Пункт 1.1.2 дополнить словами: «пластичность, зерновой состав».

Пункт 1.2.1 исключить.

Пункт 1.2.6. Таблица 1. Примечание 1 дополнить словами: «(осадочных, изверженных и других горных пород)»;

примечания 2—4 изложить в новой редакции: «2. Допускается до оснащения предприятий ситами с отверстиями размером 0,16 мм использовать сита отверстием размером 0,14 мм.

3. Готовые песчано-гравийные смеси для покрытий № 3 и 5 должны содержать не менее 25 % щебня по массе.

4. Смеси № 1, 2, 4, 6, 7 применяют для оснований; № 7, 8, 9 — как расклинивающий материал; № 1, 2, 4, 6 — при технико-экономическом обосновании для устройства покрытий при стадийном строительстве».

Пункт 1.4 дополнить словами: «при этом щебень из осадочных пород марки по прочности $R_{сж}$ допускается применять только в составе плотных смесей при строительстве оснований автомобильных дорог».

Пункт 1.5 после слов «марки 1000 и выше» дополнить словами: «щебне из гравия и гравии марки Др 8»;

после слов «камня марки 800» дополнить словами: «щебне из гравия».

Пункт 1.10 (кроме табл. 2) изложить в новой редакции: «1.10. Щебень, гравий и готовые смеси разделяют на марки по пластичности в соответствии с табл. 2. Марки щебня, щебня из гравия и гравия по пластичности определяют

(Продолжение см. с. 179)

только для щебня из изверженных, метаморфических и осадочных горных пород марок 600 и ниже и для щебня из гравия и гравия марок Др 16 и ниже. Щебень, щебень из гравия и гравий более высоких марок по прочности относят по пластичности к марке ПЛ1.

Марки готовых смесей по пластичности определяют независимо от марки по прочности материала, входящего в их состав;

таблица 2. Головка. Заменить слова: «по пластичности» на «гравия и смесей по пластичности».

Пункт 1.11. Первый абзац после слова «щебня» дополнить словами: «щебня из гравия»;

пункт дополнить словами: «Щебень, щебень из гравия, гравий более высоких марок по прочности относят по водостойкости к марке В1»;

таблица 3. Графа «Марка по водостойкости». Заменить значения: 1 на В1; 2 на В2.

Пункт 1.12. Таблица 4. Заменить слова: «Потеря прочности» на «Потери».

Пункт 1.13 исключить.

Пункты 1.16, 2.2, 2.4, 3.1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 8736—77 на ГОСТ 8736—85.

Пункт 2.2 после слов «песчано-гравийно-щебеночные» исключить слово: «песчаные»;

дополнить словами: «песчаные смеси — по ГОСТ 8736—85»; исключить ссылку: ГОСТ 8736—77.

Пункт 2.3. Последний абзац изложить в новой редакции: «Определение марки по пластичности (частиц размером зерен менее 0,63 мм) и марки по водостойкости щебня, щебня из гравия и гравия производят не реже одного раза в квартал, определение устойчивости структуры щебня из попутно образующихся отходов горнодобывающих, горноперерабатывающих и горно-обогатительных предприятий — не реже одного раза в год, а также при изменении качества исходного сырья».

Пункт 2.3.1 изложить в новой редакции: «2.3.1. Текущий производственный контроль готовых смесей производят в соответствии с требованиями ГОСТ 23735—79. Определение марки смесей по пластичности (на частицах размером менее 0,63 мм) производят не реже одного раза в квартал, а также при изменении качества исходного сырья».

(Продолжение см. с. 180)

Пункт 3.1 дополнить абзацем: «Допускается взамен мокрого отсева на сите с отверстием размером 0,05 мм производить определение содержания пылевидных и глинистых частиц методом отмучивания».

Пункты 3.1, 3.12. Заменить ссылку: ГОСТ 8269—76 на ГОСТ 8269—87.

Пункт 3.2 изложить в новой редакции: «3.2. Устойчивость структуры против распада определяют по ГОСТ 3344—83 только для щебня из попутно добываемых пород и попутно образующихся отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих предприятий».

Пункт 4.1 после слов «насыпную плотность» дополнить абзацами:

«номер смеси;

марку по пластичности»;

шестнадцатый абзац исключить;

семнадцатый абзац. Исключить слова: «(для готовых смесей)»;

двадцать первый абзац исключить;

предпоследний абзац дополнить словами: «в том числе глины в комках»;

последний абзац исключить.

Приложение. Раздел 1 изложить в новой редакции:

«1. Определение числа пластичности

Пластичность мелких частиц определяют на зернах размером менее 0,63 мм и характеризуют числом пластичности, определяемым как разность показателей влажности границы текучести и границы раскатывания.

Марку по пластичности щебня, щебня из гравия и гравия и смесей определяют на частицах размером менее 0,63 мм, полученных при испытании щебня и щебня из гравия и гравия на истираемость или дробимость, или отсеиваемых из смесей.

Рассев смесей необходимо производить с двумя предохранительными ситами с отверстиями размером 5 и 2,5 мм.

Отбор проб, определение границы текучести и границы раскатывания производят по ГОСТ 5180—84 с учетом указанного выше размера зерен».

Пункт 2.5. Формулу изложить в новой редакции:

$$\Delta m = \frac{m_1 - m_2}{m_1} \cdot 100.$$

(ИУС № 1 1989 г.)