Проект

Изображение государственного Герба Республики Казахстан

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**ИЗМЕНЕНИЕ № 2**

**к СТ РК 1225-2019**

**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон.**

**Технические условия**

*Настоящий проект изменения в стандарт не подлежит применению*

*до его утверждения*

**Комитет технического регулирования и метрологии**

**Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан**

**(Госстандарт)**

**Астана**

Изменение № 2 к «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Т**ехнические условия»**

Утверждено и введено в действие приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_ года № \_\_.

Дата введения \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пункт 4.6 изложить в новой редакции: «Щебеночные горячие смеси и плотные асфальтобетоны в зависимости от содержания в них щебня подразделяют на типы:

- А с содержанием щебня св. 50% до 60%;

- Б с содержанием щебня св. 40% до 50%;

- В с содержанием щебня св. 30% до 40%».

Пункт 5.2 изложить в новой редакции: «Зерновые составы минеральной части смесей и асфальтобетонов должны соответствовать требованиям, установленным в таблице 2 - для нижних слоев покрытий и оснований с применением квадратных сит; в таблице 3 - для нижних слоев покрытий и оснований с применением круглых сит (ячейками 40, 20, 15, 10, 5, 2,5) и квадратных сит (ячейками 1,25; 0,63; 0,315; 0,16; 0,071); в таблице 4 - для верхних слоев покрытий с применением квадратных сит; в таблице 5 - для верхних слоев покрытий с применением круглых сит (ячейками 20; 15; 10; 5; 2,5) и квадратных сит (ячейками 1,25; 0,63; 0,315; 0,16; 0,071)».

Пункт 5.8 изложить в новой редакции: «Показатели физико-механических свойств высокоплотных и плотных асфальтобетонов из горячих смесей различных марок, применяемых в конкретных дорожно-климатических зонах, должны соответствовать предусмотренным в таблице 10».

Дополнить вторым абзацем: «Средняя глубина колеи для пористого и высокопористого асфальтобетона (смеси) не нормируется».

Дополнить следующим абзацем: «Для крупнозернистых пористых и высокопористых асфальтобетонов показатели сдвигоустойчивости, трещиностойкости, предел прочности при сжатии не нормируются».

Пункт 5.9 изложить в новой редакции: «Водонасыщение высокоплотных и плотных асфальтобетонов из горячих смесей должно соответствовать требованиям, предусмотренным в таблице 11».

Дополнить абзацем: «Водонасыщение переформованных асфальтобетонов не нормируется».

Заменить в новой редакции таблицу 11:

Таблица 11 - Водонасыщение асфальтобетонов

в процентах по объему

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид и тип асфальтобетонов | Водонасыщение для | |
| образцов, отформованных из смеси | вырубок и кернов готового покрытия, не более |
|  | | |
| Высокоплотные  Плотные типов:  А  Б, В и Г  Д | от 1,0 до 2,5  от 2,0 до 5,0  от 1,5 до 4,0  от 1,0 до 4,0 | 3,0  5,0  4,5  4,0 |
| Примечание - Показатели водонасыщения асфальтобетонов, применяемых в конкретных дорожно-климатических условиях, могут уточняться в проектной документации на строительство. | | |

Пункт 5.16.1 изложить в новой редакции: «Показатель истираемости щебня применяемого в составе плотного асфальтобетона в нижнем слое дорожного покрытия не нормируется».

Пункт 8.7изложить в новой редакции: «Коэффициенты уплотнения конструктивных слоев дорожной одежды должны быть не ниже:

-0,99 - для высокоплотного асфальтобетона из горячих смесей, плотного асфальтобетона из горячих и теплых смесей типов А и Б (срок формирования 1-3 суток);

-0,98 -для плотного асфальтобетона из горячих и теплых смесей типов В, Г и Д, пористого и высокопористого асфальтобетона (срок формирования 1-3 суток);

-0,96 -для асфальтобетона из холодных смесей (срок формирования 15-30 суток);

-0,94 – для асфальтобетонных смесей, устраиваемых в стесненных условиях (благоустройство территории, тротуары, площадки, велосипедные полосы, вблизи близкорасположенных конструкций, в ограниченном пространстве при отсутствии возможности использовать каток массой свыше 6 тонн и т.д.). При этом показатель водонасыщения не должен превышать 6% объема по массе;

**МКС 93.080.20**

**Ключевые слова:** асфальтобетон, асфальтобетонные смеси, энергосберегающие добавки, вода.

**РАЗРАБОТЧИК**

Акционерное Общество «Казахский дорожный научно-исследовательский институт» (далее - АО «КаздорНИИ»)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Президент** |  | **А. Алибаева** |
| **Ответственный исполнитель** |  | **Г. Асанова** |
| **Исполнитель** |  | **М. Кабдыгалиева** |