



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

**СМЕСИ ДЕГТЕБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ  
И ДЕГТЕБЕТОН**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 25877—83**

**Издание официальное**

Цена 5 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**Москва**

## **РАЗРАБОТАН**

**Министерством транспортного строительства**

**Министерством строительства и эксплуатации автомобильных  
дорог Украинской ССР**

**Министерством высшего образования Украинской ССР**

**Министерством строительства и эксплуатации автомобильных  
дорог Белорусской ССР**

## **ИСПОЛНИТЕЛИ**

**Э. А. Казарновская, канд. техн. наук (руководитель темы); В. П. Володько,  
канд. техн. наук; В. А. Золотарев, канд. техн. наук; Г. Н. Козлов;  
Л. М. Лейбенгруб**

**ВНЕСЕН Министерством транспортного строительства**

**Зам. министра Н. И. Литвин**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Государст-  
венного комитета СССР по делам строительства от 30 июня  
1983 г. № 135**

**СМЕСИ ДЕГТЕБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ  
И ДЕГТЕБЕТОН****Технические условия**Road tar concrete mixtures and tar concrete.  
Specifications**ГОСТ  
25877-83**

ОКП 57 1861

Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства  
от 30 июня 1983 г. № 135 срок введения установленс 01.01.84**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на дегтебетонные смеси, применяемые для устройства покрытий и оснований автомобильных дорог, а также на дегтебетон (уплотненную дегтебетонную смесь).

Дегтебетонную смесь готовят путем смешения в смесительных установках принудительного действия в нагретом состоянии щебня (гравия), природного или дробленого песка, минерального порошка и каменноугольного дорожного дегтя, взятых в соотношениях, устанавливаемых в настоящем стандарте.

Область применения дегтебетонных смесей приведена в рекомендуемом приложении к стандарту.

**1. КЛАССИФИКАЦИЯ**

1.1. Дегтебетонные смеси (далее смеси) подразделяют на щебеночные, гравийные и песчаные.

1.2. Смеси в зависимости от вязкости применяемого для их приготовления дегтя подразделяют на:

горячие, приготовляемые на дегтях вязкостью  $C_{50}^{10}$  более 10 с и  $C_{30}^{10}$  более 150 с;

холодные, приготовляемые на дегтях вязкостью  $C_{30}^{10}$  менее 150 с.

1.3. Горячие смеси в зависимости от наибольшего размера зерен минерального материала подразделяют на:

крупнозернистые	с	зернами	размером	до	40	мм;
мелкозернистые	»	»	»	»	20	мм;
песчаные	»	»	»	»	5	мм.

Холодные смеси подразделяют на мелкозернистые и песчаные.

1.4. Дегтебетоны из горячих смесей в зависимости от значения остаточной пористости подразделяют на:

плотные с остаточной пористостью от 2 до 5% включ.;

пористые » » » св. 5 до 12% включ.

1.5. Горячие плотные (щебеночные и гравийные) мелкозернистые смеси в зависимости от содержания в них щебня (гравия) подразделяют на два типа:

Б — содержащие щебня (гравия) св. 35 до 50% включ. по массе;

В — содержащие щебня (гравия) св. 20 до 35% включ. по массе.

1.6. Смеси в зависимости от качественных показателей подразделяют на две марки — I и II.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Смеси должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

2.2. Показатели физико-механических свойств плотных дегтебетонов должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для дегтебетонов из смесей марок	
	I	II
1. Предел прочности при сжатии, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), при температурах: 293К (20 °С) для всех дегтебетонов не менее не более	2,2(22) 6,0(60)	1,6(16) 6,0(60)
323К (50 °С) для дегтебетонов из щебеночных и гравийных смесей типов, не менее Б В из песчаных смесей	0,8(8) 0,9(9) 0,9(9)	0,6(6) 0,7(7) 0,7(7)
2. Коэффициент водостойкости, не менее	0,8	0,6
3. Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении, не менее	0,7	0,5
4. Набухание, % по объему, не более	1,0	2,0

2.3. Водонасыщение всех плотных дегтебетонов из горячих смесей должно быть 1,5—4,5%.

В районах с избыточным увлажнением следует придерживаться нижних пределов остаточной пористости и водонасыщения.

2.4. Пористость минерального остова плотных дегтебетонов из мелкозернистых горячих смесей типа Б должна быть 15—19% по объему, типа В и дегтебетонов из песчаных смесей 18—22%.

2.5. Показатели физико-механических свойств пористых дегтебетонов должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для дегтебетонов из смесей марок	
	I	II
1. Пористость минерального остова, % по объему, не более	22	24
2. Водонасыщение, % по объему, не более	11	11
3. Набухание, % по объему, не более	1,0	2,0

2.6. Показатели физико-механических свойств дегтебетонов из холодных смесей должны соответствовать указанным в табл. 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Норма для дегтебетонов из смесей марок	
	I	II
1. Предел прочности при сжатии при температуре 253К (20 °С), МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	1,2(12)	0,7(7)
2. Коэффициент водостойкости, не менее	0,65	0,50
3. Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении, не менее	0,50	0,45
4. Набухание, % по объему, не более	3	4
5. Водонасыщение, % по объему, не более	5—9	
6. Пористость минерального остова, % по объему, не более	20	22
7. Остаточная пористость, % по объему	6—10	

## ЗЕРНОВЫЕ СОСТАВЫ МИНЕРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ГОРЯЧИХ СМЕСЕЙ

Наименование и тип смеси	Содержание зерен минерального материала, %, мельче указанного размера, мм											Примерный расход дегтя, % от минеральной части	
	40	20	15	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,14	0,071		
<b>Непрерывные зерновые составы</b>													
1. Смеси для плотного дегтебетона Мелкозернистые типов: Б	—	95—100	85—91	70—80	50—65	38—52	28—39	20—29	14—22	9—16	6—12	5,5—7,5	
	—	—	95—100	75—85	50—65	38—52	28—39	20—29	14—22	9—16	6—12		
	—	—	—	95—100	50—65	38—52	28—39	20—29	14—22	9—16	6—12		
	В	—	95—100	88—96	80—90	65—80	52—66	39—53	29—40	20—28	12—20	8—14	6,5—8,5
		—	—	95—100	85—93	65—80	52—66	39—53	29—40	20—28	12—20	8—14	
		—	—	—	95—100	65—80	52—66	39—53	29—40	20—28	12—20	8—14	
Песчаные					95—100	68—83	45—67	28—50	18—35	11—24	8—16	8—10	
<b>Прерывистые зерновые составы</b>													
Мелкозернистые типа Б	—	95—100	85—91	70—80	50—65	40—65	34—65	27—65	20—40	14—23	6—12	6,0—8,0	
	—	—	95—100	75—80	50—65	40—65	34—65	27—65	20—40	14—23	6—12		
	—	—	—	95—100	50—65	40—65	34—65	27—65	20—40	14—23	6—12		
<b>Непрерывные зерновые составы</b>													
2. Смеси для пористого дегтебетона: крупнозернистые мелкозернистые	95—100	72—92	57—82	45—74	27—65	18—50	10—38	7—28	4—19	4—12	2—6	4,5—6,5	
	—	95—100	68—90	52—80	27—65	18—50	10—38	7—28	4—19	4—12	2—6		
	—	—	95—100	63—85	35—65	24—50	18—38	12—30	6—22	4—15	2—8		

Наименование и тип смеси	Содержание зерен минерального материала, %, мельче указанного размера, мм											Примерный расход дегтя, % от минеральной части
	40	20	15	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,14	0,071	
	<b>Прерывистые зерновые составы</b>											
крупнозернистые	95—100	65—85	54—78	42—68	30—50	25—50	18—50	12—50	8—32	5—18	2—8	4,5—6,5
мелкозернистые	—	95—100	54—78	42—68	30—50	25—50	18—50	12—50	8—32	5—18	2—8	
	—	—	95—100	70—88	35—65	28—65	20—65	16—65	10—40	6—22	2—8	

Примечания: 1. На дорогах с транспортными средствами нагрузкой на одиночную ось более 10 т количество частиц мельче 0,071 мм в смесях для нижнего слоя целесообразно увеличить до 8% за счет использования минерального порошка.

2. Отклонение от примерного расхода дегтя в смесях не является браковочным признаком.

Таблица 5

**ЗЕРНОВЫЕ СОСТАВЫ МИНЕРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ХОЛОДНЫХ СМЕСЕЙ**

Наименование смеси	Содержание зерен минерального материала, %, мельче указанного размера, мм										Примерный расход дегтя, % от минеральной части
	20	15	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,14	0,071	
Мелкозернистые	95—100	85—96	75—90	60—80	48—67	38—53	29—42	22—31	16—22	12—17	4,5—5,5
	—	95—100	80—90	60—80	48—67	38—53	29—42	22—31	16—22	12—17	
	—	—	95—100	72—82	53—68	38—55	29—44	22—35	16—25	13—19	
Песчаные	—	—	—	95—100	65—82	42—67	26—54	18—43	14—30	12—20	4,5—6,0

Примечание. Отклонение от примерного расхода дегтя не является браковочным признаком.

2.7. Слеживаемость холодных смесей, определяемая числом ударов, необходимых для разрушения образца, не должна быть более 10.

2.8. Зерновой состав минеральной части смесей подбирают по принципу непрерывной гранулометрии.

Зерновой состав горячих смесей и ориентировочное содержание в них дегтя должны соответствовать требованиям, установленным в табл. 4, холодных смесей — в табл. 5.

При использовании мелких и очень мелких природных песков составы смесей подбирают по принципу прерывистой гранулометрии согласно табл. 4.

2.9. Допускаемая погрешность дозирования компонентов смеси не должна превышать для щебня (гравия), песка и минерального порошка  $\pm 3\%$  массы соответствующего компонента, для дегтя —  $\pm 1,5\%$ .

2.10. Температура смеси при выпуске из смесителя и при укладке в конструктивный слой в зависимости от марки применяемого дегтя должна соответствовать указанной в табл. 6.

Таблица 6

Вид смеси	Марка дегтя	Температура смеси, К(°С)	
		при выпуске из смесителя	при укладке в конструктивный слой, не менее
Горячая	Д-5	363—373 (90—100)	333 (60)
	Д-6, ДО-6	363—383 (90—110)	343 (70)
	ДО-7, ВДП-6, ВДП-7	373—388 (100—115)	353 (80)
Холодная	Д-4, Д-5	348—363 (75—90)	278 (5) (весной), 283 (10) (осенью)

### 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ

#### 3.1. Щебень и гравий

3.1.1. Для смесей следует применять щебень из естественного камня, получаемый дроблением горных пород, щебень из гравия, щебень из металлургических шлаков, а также гравий, отвечающие соответственно требованиям ГОСТ 8267—82, ГОСТ 10260—82, ГОСТ 3344—73 и ГОСТ 8268—82.

Не допускается применять щебень из глинистых (мергелистых) известняков, глинистых песчаников и глинистых сланцев.



3.1.2. Для приготовления смесей следует применять щебень или гравий следующих фракций: от 5 до 10; св. 10 до 20; св. 20 до 40 мм. Допускается применять щебень и гравий в виде смеси смежных фракций.

3.1.3. Наличие зерен пластинчатой (лещадной) формы в щебне не должно превышать для горячих смесей типа Б 25% по массе, типа В и холодных смесей — 35% по массе.

3.1.4. Марка по прочности и другие показатели свойств минеральных материалов в зависимости от марки, типа и вида смесей должны соответствовать указанным в табл. 7.

Таблица 7

Наименование показателя	Норма для смесей марок							
	I				II			
	горячие			холод- ные	горячие			холод- ные
	плотные типов		порис- тые		плотные типов		порис- тые	
	Б	В		Б	В			
1. Марка щебня из изверженных и метаморфических пород по прочности при раздавливании в цилиндре, не ниже	1000	800	800	800	800	600	600	600
2. Марка щебня из осадочных карбонатных и некарбонатных пород, не ниже	800	600	600	600	600	600	400	600
3. Класс щебня из металлургического шлака, не ниже	1	2	3	2	3	3	3	3
4. Марка щебня из гравия и гравия по дробимости, не ниже	Др. 8	Др. 12	Др. 16	Др. 12	Др. 12	Др. 16	Др. 24	Др. 16
5. Количество дробленых зерен в гравии, % по массе, не менее	100	100	60	100	80	60	Не нормируют	80
6. Морозостойкость, циклов, не менее, в климатических условиях:								
суровых и умеренных	50	50	25	50	25	25	25	25
мягких	25	25	15	25	15	15	15	15
7. Содержание пылеватых и глинистых частиц, % по массе, не более	2	2	3	2	2	3	4	3

Примечание. Суровые климатические условия характеризуются среднемесячной температурой наиболее холодного месяца ниже минус 15 °С, умеренные — от минус 5 до минус 15 °С, мягкие — до минус 5 °С.

### 3.2. Песок

3.2.1. Для приготовления смесей следует применять природные и дробленые пески, отвечающие требованиям ГОСТ 8736—77, а также отсеvy продуктов дробления горных пород и гравия.

3.2.2. Для горячих смесей типов Б и В марки I следует применять природные пески с  $M_K$  не менее 2,5, а также дробленые пески из горных пород марки по прочности не ниже 800 или из гравия марки не ниже Др. 12.

Для горячих смесей типов Б и В марки II следует применять естественные пески с  $M_K$  не менее 1,5, а также дробленые пески из горных пород марки по прочности не ниже 600 или из гравия марки не ниже Др. 16.

Для песчаных горячих смесей марки I следует применять дробленые пески из горных пород марки по прочности не ниже 1000. Для песчаных горячих смесей марки II следует применять естественные пески с  $M_K$  не менее 1,5, а также отсеvy продуктов дробления горных пород марки по прочности не ниже 600 или из гравия марки не ниже Др. 16.

Для смесей целесообразно совместное применение природного и дробленого песков или природного и отсеvов продуктов дробления.

3.2.3. Для холодных смесей марки I следует применять природные пески с  $M_K$  не менее 2,0 и дробленые пески, полученные дроблением горных пород марки по прочности не ниже 800 или из гравия марки не ниже Др. 12.

Для холодных смесей марки II следует применять природные пески с  $M_K$  не менее 1,5, дробленые и отсеvy продуктов дробления горных пород марки по прочности не ниже 600 или из гравия марки не ниже Др. 16. Целесообразно совместное применение природных и дробленых песков или природных и отсеvов продуктов дробления.

3.2.4. Содержание в отсевах продуктов дробления глинистых частиц не должно превышать 3% по массе.

### 3.3. Минеральный порошок

3.3.1. Для смесей следует применять минеральные порошки, отвечающие требованиям ГОСТ 16557—78.

3.3.2. Для горячих плотных и холодных смесей марки II допускается применять в качестве минеральных порошков измельченные основные металлургические шлаки, некарбонатные горные породы и порошковые отходы промышленности, отвечающие требованиям ГОСТ 9128—76.

### 3.4. Дегти

3.4.1. Для приготовления смеси применяют деготь по ГОСТ 4641—80, а также окисленный деготь марок ДО-6 и ДО-7 и дегтеполимерное вяжущее марок ВДП-6 и ВДП-7 по соответствующим техническим условиям.

3.4.2. Марку дегтя для смесей следует назначать в зависимости от области применения с учетом климатических условий и категории дороги в соответствии с рекомендуемым приложением.

При использовании в смесях щебня из карбонатных пород и доменного шлака следует применять деготь, вязкость которого ближе к нижнему пределу рекомендуемой марки.

Для приготовления горячих смесей используют дегти марки Д-6 по ГОСТ 4641—80, окисленные дегти марок ДО-6 и ДО-7, дегтеполимерное вяжущее марок ВДП-6 и ВДП-7 по соответствующим техническим условиям, утвержденным в установленном порядке, а также дегти марок Д-5 и Д-6 с добавлением 10—15% дорожных битумов вязких марок.

Для приготовления горячих смесей во II дорожно-климатической зоне допускается применять деготь марки Д-5.

3.4.3. Для приготовления холодных смесей следует применять дегти марок Д-4 и Д-5 вязкостью  $S_{30}^{10}$  не выше 150 с.

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Дегтебетонная смесь (дегтебетон) содержит в качестве вяжущего каменноугольный деготь. Этот компонент смеси обуславливает требования безопасности при приготовлении дегтебетонной смеси и устройстве из нее покрытий.

Требования безопасности при работе с дегтями — по ГОСТ 4641—80.

Предельно допустимая концентрация аэрозолей и паров, выделяемых каменноугольным дегтем в рабочей зоне, — 0,2 мг/м<sup>3</sup> согласно «Предельно допустимым концентрациям вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утвержденным главным санитарным врачом СССР.

Определение концентраций вредных веществ в воздухе — по техническим условиям, утвержденным в установленном порядке и в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.007—76.

4.2. Всех работающих с каменноугольными дегтями подвергают предварительному медицинскому осмотру при приеме на работу и периодически (раз в 12 мес) медицинским осмотрам. Рабочих, страдающих кожными заболеваниями и болезнями глаз, к работе с каменноугольными дегтями не допускают.

4.3. Рабочие, занятые приготовлением дегтебетонных смесей и их укладкой, должны быть обеспечены соответствующими средствами индивидуальной защиты, предусмотренными «Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений», утвержденными Госкомтрудом СССР и Президиумом ВЦСПС.

4.4. На заводах по приготовлению дегтебетонных смесей должны быть обеспечены все необходимые противопожарные мероприятия в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004—76.

4.5. Деготь, поступивший на завод, следует хранить в хранилищах закрытого типа.

4.6. Котлы следует заполнять не более чем на 3/4 их емкости перекачкой из хранилища предварительно разогретого дегтя.

4.7. При нагревании дегтя, приготовлении смеси и ее укладке рабочие по возможности должны находиться с наветренной стороны от котлов и асфальтоукладчика.

4.8. При попадании дегтя на кожу рук его следует снять ветошью, смоченной вазелиновым маслом, а руки вымыть водой с мылом. Для предупреждения загрязнения кожи рук дегтем следует пользоваться защитными перчатками.

4.9. При устройстве покрытий из дегтебетонных смесей в населенных пунктах и на территориях промышленных предприятий на них обязательно должен быть устроен защитный слой из асфальтобетонной смеси толщиной не менее 4 см или двойной поверхностной обработки с применением бугума согласно письму Минздрава СССР № 112—1/13—2 от 13 марта 1950 г. об ограничениях по применению дегтебетонов в дорожных покрытиях.

## 5. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

5.1. Приемку смеси производят партиями.

При приемке и отгрузке горячей смеси партией считают количество смеси одного состава, отгружаемой одному потребителю в течение одной смены. При приемке холодной смеси партией считают количество смеси одного состава, выпущенной в течение одной смены. После приемки партии холодная смесь может быть помещена на склад, где допускается ее перемешивание с другой холодной смесью того же состава.

5.2. Количество поставляемой смеси определяют по массе.

5.3. Предприятие-изготовитель обязано не реже раза в смену производить приемочный контроль смеси по следующим показателям:

водонасыщение;

набухание;

предел прочности при сжатии при температуре 293К (20 °С) дегтебетонов из горячих и холодных смесей и при температуре 323 К (50 °С) дегтебетонов из горячих смесей;

коэффициент водостойкости;

слеживаемость холодной смеси.

При подборе состава смесей следует определять коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении.

5.4. Качество дегтебетона в покрытии проверяют по показателям водонасыщения, набухания, а также по коэффициенту уплотнения, определяемому соотношением плотности вырубки (керн) к плотности образцов, переформованных из этой вырубki. Значение коэффициента уплотнения должно быть не ниже 0,98 для дегтебетонов из горячих смесей и 0,96 — для дегтебетонов из холодных смесей.

Плотность покрытия из холодных смесей контролируют на вырубках (кернах) дегтебетона, взятых не ранее чем через месяц после его устройства, а из горячих смесей — через 10 дней.

5.5. Потребитель имеет право производить контрольную проверку соответствия смеси требованиям настоящего стандарта, применяя при этом порядок отбора проб, указанный в стандарте, и методы испытаний по ГОСТ 12801—77.

## 6. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

6.1. Методы испытаний смесей и дегтебетона — по ГОСТ 12801—77.

6.2. Методы испытаний дегтей — по ГОСТ 4641—80, щебня и гравия по ГОСТ 8269—76, песка — по ГОСТ 8735—75, минерального порошка — по ГОСТ 12784—78.

## 7. МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. При отгрузке потребителю предприятие-изготовитель обязано сопровождать дегтебетонную смесь паспортом, в котором должны быть указаны:

- наименование предприятия-изготовителя;
- номер и дата выдачи паспорта;
- наименование и адрес потребителя;
- наименование смеси;
- состав смеси;
- масса смеси;
- температура смеси.

7.2. Горячие и холодные смеси транспортируют к месту укладки автомобильным транспортом. Паспортом сопровождают смесь, отгруженную в каждом автомобиле. При транспортировании холодной смеси железнодорожным транспортом паспортом сопровождают смесь в каждом вагоне.

При погрузке в транспортные средства горячая смесь должна иметь температуру в пределах, указанных в табл. 6.

Холодная смесь при погрузке в транспортные средства должна быть рыхлой и иметь температуру не выше 298К (25 °С) в холод-

ное время года и 303К (30°C) летом. Холодную смесь к месту укладки при более высокой температуре допускается перевозить только автотранспортом на расстояние не более 40—50 км. Смесь хранят под навесом в штабелях высотой не более 2 м.

#### **8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие выпускаемой смеси требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

8.2. Гарантийный срок хранения холодной смеси — 3 мес со дня изготовления.

В случае хранения смеси на открытых площадках гарантийный срок хранения — месяц.

---

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕГТЕБЕТОНОВ ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ  
ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА И МАРКИ  
СМЕСЕЙ С УЧЕТОМ КАТЕГОРИИ ДОРОГИ И КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ**

Дорожно-клима- тическая зона	Дегтебетон (смесь)	Категория автомобильной дороги								
		II			III			IV		
		марка смеси	вид и тип смеси	марка дегтя	марки смеси	вид и тип смеси	марка дегтя	марка смеси	вид и тип смеси	марка дегтя
II	Горячий плотный	I	Б	Д-6, ДО-6, ДО-7, ВДП-6, ВДП-7	I и II I	Б, В Песчаная	Д-6, ДО-6, ДО-7, ВДП-6, ВДП-7, Д-5	II	Б, В песчаная	Д-6, ДО-6, ДО-7, ВДП-6, ВДП-7, Д-5
	Холодный	Не применяют			I	Мелкозер- нистая	Д-4, Д-5	II	Мелкозер- нистая, песчаная	Д-4, Д-5
III—IV	Горячий плотный	I	Б	Д-6, ДО-6, ДО-7, ВДП-6, ВДП-7	I и II I	Б, В Песчаная	Д-6, ДО-6, ДО-7, ВДП-6, ВДП-7	II	Б, В, песчаная	Д-6, ДО-6, ДО-7, ВДП-6, ВДП-7
	Холодный	Не применяют			I	Мелкозер- нистая	Д-4, Д-5	II	Мелкозер- нистая	Д-4, Д-5

**Примечания:**

1. Пористый дегтебетон из смесей марки I рекомендуется применять в основании дорог I категории, а также в основаниях и нижних слоях покрытий дорог II и III категорий; пористый дегтебетон из смесей марки II — в основаниях и нижних слоях покрытий дорог III—IV категорий.
2. Пористый дегтебетон готовят на дегтях тех же марок, что и плотный для соответствующих категорий дорог и климатических условий.
3. Окончательно марку дегтя выбирают на основании результатов подбора смесей на конкретных минеральных материалах.
4. Холодную дегтебетонную смесь целесообразно укладывать в покрытие сразу после приготовления.

Редактор *Е. И. Глазкова*  
Технический редактор *Н. П. Замолодчикова*  
Корректор *Е. И. Морозова*

Сдано в наб. 03.08.83 Подп. к печ. 06.10.83 1,0 п. л. 0,94 уч.-изд. л. Тир. 16000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.  
Тип. «Московский печатник». Москва Лялин пер., 6. Зак. 852.