

Показатели товаров, используемых для выполнения работ, и их значения

мыло твердое хозяйственное: I-III группы, масса жирных кислот в пересчете на номинальную массу куска 100 г, не менее, 64, массовая доля неомыляемых органических веществ и неомыленного жира, % к массе жирных кислот, не более 3,5, массовая доля свободной едкой щелочи, % к номинальной массе куска, не более, 0,2, массовая доля свободной углекислой соды, % к номинальной массе куска, не более, 1, температура застывания жирных кислот, выделенных из мыла, град.С, 35-42, произведенное из кислот нефтяных дистиллированных или масла таллового дистиллированного или кислот жирных пищевого животного жира или масла кокосового, номинальная (условная) масса куска, г, 150-500, упаковка суммарной номинальной условной массой не более 30 кг в ящики из тарного картона или ящики дощатые неразборные или ящики полимерные многооборотные с применением полимерного сырья, тара должна быть чистой, сухой, без посторонних запахов, на каждом куске мыла должен быть нанесен четкий штамп с указанием товарного знака или предприятия изготовителя.

шпатлевка клеевая: ХВ-004 или НЦ-008, красно-коричневая или серая или зеленая, нанесение шпателем или методом пневматического распыления.

олифа комбинированная: марка К-3, цвет по йодометрической шкале, мг I₂/100 см³, не темнее 700, сорт 1 или 2, отстой, % (по объему), не более, 1, условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, с, 20-60, кислотное число, мг КОН, не более 10, прозрачность после отстаивания в течение 24 ч при температуре (20 ± 2) °С полная, время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более, 24, массовая доля нелетучих веществ, % 70 ± 2, температура вспышки в закрытом тигле, °С, не менее, 32.

краски для наружных работ масляные готовые к применению: массовая доля нелетучих веществ, %, 60-93, условная вязкость краски по вискозиметру типа ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °С, с 60-180, степень перетира, мкм, не более 90, стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч, не менее 1.

краска для наружных работ: массовая доля пленкообразующего вещества, %, не менее 24, массовая доля летучего вещества, %, не более 13, степень перетира, мкм, не более 50, твердость пленки, условные единицы, не менее, по маятниковому прибору типа М-3, 0,1, цвет черный.

олифа натуральная: цвет по йодометрической шкале, мг I₂/100 см³, не темнее, 1600, отстой, % (по объему), не более, 1, условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, с, 26-32, кислотное число, мг КОН, не более, 7, прозрачность после отстаивания в течение 24 ч при температуре (20 ± 2) °С полная, время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более, 24, плотность при температуре (20 ± 2) °С, г/см³, 0,93-0,95, йодное число, мг йода на 100 г, не менее, 150, массовая доля фосфорсодержащих веществ в

пересчете на P_2O_5 , %, не более, 0,026, массовая доля неомыляемых веществ, %, не более, 1, массовая доля золы, %, не более, 0,3.

уайт-спирит: температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С не ниже, 33, летучесть по ксилолу, 3,0-4,5, анилиновая точка, °С, не выше, 65, массовая доля ароматических углеводородов, %, не более, 16, массовая доля общей серы, %, не более, 0,025.

пудра алюминиевая: марка ПАП-1 или ПАП-2, кроющая способность на воде, см²/г, не менее, 7000, железа, %, не более, 0,5, кремния, %, не более, 0,4, меди, %, не более, 0,05, марганца, %, не более, 0,01, влаги, %, не более, 0,2.

люки чугунные тяжелые с крышкой: номинальная нагрузка, кН, не менее, 250, полное открытие D, не менее, мм, 550, глубина установки крышки в корпусе h, не менее, мм, 35, высота рельефа верхней поверхности крышки, мм, 2-6, площадь поверхности выпуклого рельефа от общей площади поверхности, %, 10-70, не менее одной впадины или отверстия, предназначенных для возможности открывания крышки, эластичная прокладку между крышкой и корпусом либо механическая обработка обеих сопрягаемых опорных поверхностей, твердость эластичной прокладки должна быть не ниже 40 ед. по Шору, из серого чугуна марки не ниже СЧ20, внутренние запорные устройства из стали марки выше Ст2 с антикоррозионным покрытием, паспорт на изделие должен содержать: товарный знак или наименование предприятия-изготовителя; условное обозначение изделия; количество изделий в партии; гарантийный срок; дату приемки техническим контролем; дату отгрузки.

бетон тяжелый: класс не ниже В12,5, марка по морозостойкости выше F75, марка по водонепроницаемости не ниже W6, наибольшая крупность заполнителя, мм, не более, 80, фракция крупного заполнителя от 5(3) до 10 - св.40 до 80, на щебне из изверженных или метаморфических или осадочных пород марки не ниже 300 или на гравии и щебне из гравия марки не ниже 600.

раствор готовый кладочный цементный: марка не менее М50, морозостойкость не менее F50, марка по подвижности Пк 2-Пк 3, норма подвижности по погружению конуса, см, более 4 до 12.

битум нефтяной: глубина проникания иглы при 25°С, 0,1 мм: 61-130, при 0°С, не менее, 20, температура размягчения по кольцу и шару, °С не менее 43, растяжимость при 25°С см не менее 55, при 0°С, не менее 3,5, температура вспышки, °С не ниже 230, температура хрупкости, °С, не выше -15, изменение температуры размягчения после прогрева, °С, не более 5.

смесь асфальтобетонная: тип А или Б, марка I, количество щебня (или гравия), %, свыше 40 до 60, предел прочности при сжатии, МПа, при температурах: 20 °С, не менее, 2,5, 50 °С, не менее, 1,0, пористость минеральной части, %, 14-19, с применением щебня из изверженных или метаморфических или осадочных пород, марка по прочности не ниже 1000, марка по износу II-III, марка по морозостойкости не ниже F50.

щебень: фракция 20-40, марка И1-И3 (потеря массы при испытании, %, не более 45), из изверженных или метаморфических или осадочных пород или из гравия, марка по дробимости не ниже 800, содержание зерен слабых пород, % по массе, не более 10, морозостойкость не менее F50, содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более 2, содержание глины в комках, % по массе, не более 0,25, суммарная удельная эффективная активности естественных радионуклидов, Бк/кг, не более 740.

щебень: фракция 20-80 (70), марка И1-И3 (потеря массы при испытании, %, не более 45), из изверженных или метаморфических или осадочных пород или из гравия, марка по дробимости выше 800, содержание зерен слабых пород, % по массе, не более 10, морозостойкость не менее F50, содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более 2, содержание глины в комках, % по массе, не более 0,25, суммарная удельная эффективная активности естественных радионуклидов, Бк/кг, не более 740.

решетка дождеприемника ДК: из серого чугуна марки не ниже СЧ 15, не допускаются раковины диаметром более 10 мм и глубиной 3 мм, занимающие более 5 % поверхности, трещины не допускаются.

решетка дождеприемника ДБ: из серого чугуна марки не ниже СЧ 15, не допускаются раковины диаметром более 10 мм и глубиной 3 мм, занимающие более 5 % поверхности, трещины не допускаются.

портландцемент: марка не менее 500, предел прочности при сжатии в возрасте 28 сут., МПа, не менее 49, содержание ангидрида серной кислоты, % по массе, 1-4.

раствор готовый кладочный цементный: марка не менее М150, морозостойкость не менее F100.

урна уличная: стационарная металлическая уличная урна, основной бак с возможностью опрокидывания для очистки, покрытие - полимерная краска (цвет серебро или бронза), вес не более 10,2 кг, диаметр 28-31 см, высота 95-110 см.

керосин для технических целей: марка КТ-1 или КТ-2, кислотность, мг КОН на 100 см³ керосина, не более 4,5, зольность, % масс, не более 0,005, концентрация фактических смол на 100 мг/см³ керосина, не более 40, массовая доля серы, %, не более 1, температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже 28, плотность при 20°С, кг/м³, не более 825, фракционный состав: 10% перегоняется при температуре, °С 110-180, 50% перегоняется при температуре, °С, не ниже 190, 90% перегоняется при температуре, °С, не выше 240-275, 98% перегоняется при температуре, °С, не выше 300.

асфальтобетонная смесь: марка II, тип Б, количество щебня (или гравия), % по массе, свыше 40 до 50, предел прочности при сжатии, МПа, при температурах: 20 °С, не менее, 2,2, 50 °С, не менее, 1,0, пористость минеральной части, %, 14-19, с применением щебня из изверженных или метаморфических или осадочных пород, марка по прочности не ниже 800, марка по износу не ниже III, марка по морозостойкости не ниже F50.

бруски обрезные: хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта.

грунтовка: Colzumix или эквивалент, полимерная, функции связывания пыли на бетоне и асфальте и формирования клеевого слоя, устойчивость против водных растворов солей и кислот и аналогичных составов.

асфальтобетон дорожный литой горячий: тип I-II, максимальный размер зерен минеральной части, мм, 20, содержание фракций более 5 мм, % по массе, 15-51, зерновой состав минеральной части при использовании круглых сит: размер зерен, мм, мельче: полные проходы минерального материала, % по массе, 20: 95-100; 15: 80-100; 10: 67-100; 5: 49-85; 2,5: 42-71; 1,25: 36-62; 0,63: 30-54; 0,315: 26-45; 0,16: 22-37; 0,075: 19-32, пористость минерального остова, % по объему, не более 22, остаточная пористость, % по объему, не более 2, водонасыщение, % по объему, не более 0,5, с применением щебня: фракций от 5 до 10 мм - свыше 15 до 20 мм, марка по дробимости не менее 1000, марка по истираемости не менее II1, марка по морозостойкости не ниже F50, средневзвешенное содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе, не более 20, содержание зерен слабых пород, % по массе, не более 5, содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более 1, удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, до 740, с применением песка: марка прочности не ниже 1000, содержание глинистых частиц, определяемое методом набухания, % по массе, не более 0,5, содержание глины в комках, % по массе, не более 0,5, удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, до 740, с применением минерального порошка активированного или неактивированного, допустимое содержание порошка из осадочных (карбонатных) горных пород от общей массы минерального порошка должно составлять не менее 60%.

средства защиты от граффити система "AntiGraffiti №1" (ООО "НПО БАЛТЭК") или эквивалент:

полиуретановая защита для пористых и непористых поверхностей: прозрачная, специальная жидкость антиграффити, с блеском (глянцевая) или матовая, образующая защитную пленку, отталкивающую клей, чернила; стойкая к УФ излучению;

лак антиграффити: прозрачный, для применения на натуральном и искусственном камне, лакокрасочном покрытии, бетоне, керамике, штукатурке, кирпиче, пластике, защита от загрязнений, граффити, несанкционированной рекламы, расклейки объявлений;

средство очистки: прозрачная, специальная жидкость для очистки стен, афиш, металлических поверхностей, стекла, плексигласа и др. от несанкционированных надписей, для удаления любых пятен краски и клея.

противогололедные материалы химические: твердые или жидкие, ацетаты или нитраты или хлориды или карбамиды, не допускается содержание примесей тяжелых металлов и других опасных веществ в опасных концентрациях, нетоксичны, негорючи, пожаро-, взрывобезопасны, класс опасности по степени воздействия на организм человека ниже 3 (вещества

умеренно опасные), отсутствие запаха, водородный показатель, ед. (рН), 5-9, плотность, г/см³, 0,8-1,3, плавящая способность, г/г, не менее 2,5, показатель скользкости, не более 0,2, удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более 740, коррозионная активность на металл (Ст3), мг/см²*сут, не более 0,8, показатель агрессивности цементобетона, %, не более 0,5, температура кристаллизации, град.С, не выше -10.

противогололедные материалы комбинированные: одновременное наличие фрикционных и химических свойств, массовая доля химических ПГМ не допускается менее 10%, не допускается содержание примесей тяжелых металлов и других опасных веществ в опасных концентрациях, нетоксичны, негорючи, пожаро-, взрывобезопасны, класс опасности по степени воздействия на организм человека ниже 3 (вещества умеренно опасные), не допускается наличие частиц размером, мм, более 10, массовая доля частиц 1-5 мм, %, не менее 75, массовая доля пылевидных и глинистых частиц, %, не более 3, массовая доля глины в комках, %, не более 0,35, влажность, %, не более 5, удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более 740.

противогололедные материалы фрикционные: не допускается содержание примесей тяжелых металлов и других опасных веществ в опасных концентрациях, класс опасности по степени воздействия на организм человека ниже 3 (вещества умеренно опасные), не допускается наличие частиц размером, мм, более 10, массовая доля частиц 5-10 мм, %, не более 5, удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более 740.

песок: природный или из отсеков дробления (из изверженных или метаморфических пород, марка по прочности более 400), группа от мелкий до повышенной крупности, модуль крупности, Мк, 1,5-3,5, полный остаток на сите № 063, % по массе, 10-75, содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более 5, содержание глины в комках, % по массе, не более 0,5, удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более 740.

краска для наружных работ масляная густотертая: массовая доля пленкообразующего вещества, %, не менее 12,5, массовая доля летучего вещества, %, не более 7, степень перетира, мкм, не более 50, твердость пленки, условные единицы, не менее, по маятниковому прибору типа М-3, 0,13.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями указанных документов (в том числе материалы, используемые для выполнения работ, должны соответствовать требованиям указанных документов)

ГОСТ	СНиП	ВСН	ОДН	ТУ
10178-85	2.05.02-85	37-84	218.2.027-2003	38.401-58-8-90
26008-83	3.06.03-85	8-89	218.0.000-2003	
28013-98	3.04.03-85		218.0.006-2002	
26633-91				

3634-99 5494-95 3134-78 Р 50597-93 30108-94 30412-96 30413-96 Р ИСО.5725.(1-6)-2002 30266-95 8486-86 Р 10277-90 8267-93 8269.0-97 8269.1-97 9128-2009 22245-90 Р 52128-2003 17624-87 18105-86 28570-90 51692-2000 30884-2003 8292-85 6586-77 9.014-78 19007-73 8736-93				
--	--	--	--	--

Иные документы (ОДМД):

Методика испытаний противогололедных материалов. С изменениями.

Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах (распоряжение Минтранса РФ от 16.06.2003 № ОС-548-р).

Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (письмо Минтранса РФ от 17.03.2004 № ос-28/1270-ис).