МИНИСТЕРСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ РСФСР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ СНАБЖЕНИЮ
(ГОССНАБ СССР)

ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ПРОРЕЗИНЕННОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "АРМОДОР-1"

Технические условия

Москва 1987

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ РСФСР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ СНАБЖЕНИЮ
(ГОССНАБ СССР)

ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ПРОРЕЗИНЕННОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "АРМОДОР-I"

ТУ 63.070 оп 37-86

на опытную партию

Утверждены

Всесоюзным проектно-конструкторским и технологическим институтом вторичных ресурсов "ВИВР"

II.07.86

Москва I987

УДК 678.773:625.718

Группа Ж 18

ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ПРОРЕЗИНЕННОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "АРМОДОР-I". (ТУ 63.070 оп) Минавтодор РСФСР. - М.:ЦБНТИ.- 7 с.

Технические условия на рулонный материал "Армодор-I", предназначенный для усиления верхней части земляного полотна и нижних слоев дорожной одежды, укрепления обочин и откосов, регламентируют состав сырья, основные физико-механические показатели (в том числе разрывную нагрузку и удлинение при разрыве, биостойкость, химическую стойкость), форму поставки.

Технические условия содержат правила приемки партий материала, методы испытаний по определению основных показателей. Приводятся также правила упаковки, маркировки, транспортирования и хранения, а также гарантии поставщика.

Технические условия разработаны Всесоюзным проектно-конструкторским и технологическим институтом вторичных ресурсов "ВИВР" совместно с Гипродорнии.

Зам.директора по научной работе

канд.техн.наук А.Я.Эрастов

Министерство автомобильных дорог РСФСР ГОССНАБ СССР	Технические условия	ТУ 63.070 оп 37-86
	Полотно иглопробивное прорезиненное для дорожного строительства "АРМОДОР-I"	Впервые

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Настоящие технические условия распространяются на полотно иглопробивное прорезиненное для дорожного строительства "Армодор-I", изготовленное из смеси восстановленной шерсти и промышленных отходов химических волокон с последующей пропиткой водной дисперсией резины и предназначенное для дорожных работ.

Условное обозначение продукции при ее заказе:
"Полотно иглопробивное прорезиненное для дорожного строительства "Армодор-I" ТУ 63.070 оп 37-86".

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

I.I. Полотно иглопробивное прорезиненное для дорожного строительства "Армодор-I" (далее всюду "полотно") должно соответствовать требованиям настоящих технических условий.

I.2. Полотно вырабатывается из смеси компонентов, указанных в табл. I.

Таблица I

Наименование компонента смеси	Массовая доля компонента, %
I	2
Шерсть восстановленная из шерстяного и полушерстяного тряпья и обрезков ГОСТ I0376-77 усл. обозн. 5Iв, 40в, Iв, 3в, 5в	70
Отходы волокна вискозного и медно-аммиачного, нити вискозной и нити комбинированной текстурированной, некрученой ТУ 6-06-И62-79	I0

Разработаны	Согласованы:	Утверждены	Срок действия
Всесоюзным проектно-конструкторским и технологическим институтом вторичных ресурсов "ВИВР" ГИПРОДОРНИИ	Ростовской-на-Дону фабрикой нетканых материалов Минавтодором РСФСР "ВИВР" ГИПРОДОРНИИ	Всесоюзным проектно-конструкторским и технологическим институтом вторичных ресурсов "ВИВР"	с I.06.87 по I.06.88

Окончание табл.I

1	2
Промышленные отходы производства полиамидных (капрон, анид) вытянутых нитей и волокон ОСТ 63.8.81 гр.I.4.3 или	20
Отходы полиэфирного волокна неокрашенные и окрашенные, отходы жгута неокрашенные и окрашенные вытянутые ТУ 6-06-28-2-82	

I.3. Для пропитки полотна применяется дисперсия резины водная по ТУ 38.I08004-82.

I.4. Полотно по физико-механическим показателям должно соответствовать нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
Поверхностная плотность, г/м^2:	
исходного полотна	550±55
прорезиненного -"-	900±90
Ширина, мм	I600±50
Толщина, мм, не менее	4,0
Разрывная нагрузка полоски 50xI00 мм, Н (кгс), не менее:	
в поперечном направлении	I96 (20,0)
в продольном - " -	300 (30,0)
Относительное удлинение, %, при нагрузке I0 Н/см (I кгс/см), не более:	
в поперечном направлении	8
в продольном - " -	I,7
Биостойкость, балл, не более	3
Разрывная нагрузка в продольном направлении после 30-суточной выдержки в средах, имеющих pH=2+3 и II+I4, Н (кгс), не менее I77	(I8,0)

I.5. Полотно выпускается в рулонах. Длина полотна в рулоне должна быть не менее 25 м, масса - не более 50 кг.

I.6. Поверхность полотна должна быть ровной, без утолщений, складок, заминов, пустот, разрывов и посторонних включений.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Приемку полотна производят по ГОСТ 13587-77.

2.2. Приемку полотна производят по метражу и кондиционной массе по формуле: $P = l \cdot d \cdot b$,

где P - кондиционная масса рулона полотна, кг;

l - длина рулона полотна, м;

d - поверхностная плотность полотна, кг/м^2;

b - ширина рулона полотна, м.

2.3. Партия должна сопровождаться документом о качестве установленной формы с указанием:

наименования и адреса изготовителя;

наименования и адреса получателя;

наименования продукции;

номера партии;

размера партии (м и кг);

ширины рулона (см);

длины полотна в рулоне;

результатов испытаний;

обозначения настоящих технических условий;

массы рулона;

даты изготовления.

2.4. Показатель биостойкости полотна определяют периодически не реже одного раза в год.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб для лабораторных испытаний производят по ГОСТ 13587-77.

3.2. Линейные размеры и поверхностную плотность полотна определяют по ГОСТ 15902.1-80.

Определение толщины полотна при площади измерения 50 мм^2 и давлении зажимных дисков 2кПа (20 г/см^2) производят по ГОСТ 12023-66.

3.3. Разрывную нагрузку и относительное удлинение находят по ГОСТ 15902.3-79.

3.4. Определение биостойкости производят по ГОСТ 9.048-75.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упаковку и маркировку полотна производят по ГОСТ 13827-78.

4.2. Транспортирование и хранение полотна осуществляют по ГОСТ 7000-80.

ПЕРЕЧЕНЬ Приложение

ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 9.048-75	Изделия технические. Метод лабораторных испытаний на устойчивость к воздействию плесневых грибов.
ГОСТ 7000-80	Текстильные материалы. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.
ГОСТ 10376-77	Шерсть восстановленная из шерстяного и полушерстяного тряпья и обрезков.
ГОСТ 12023-66	Материалы текстильные. Методы определения толщины.
ГОСТ 13587-77	Полотна нетканые и изделия штучные текстильные. Правила приемки и метод отбора образцов.
ГОСТ 15902.1-80	Полотна нетканые. Методы определения линейных размеров и массы.
ГОСТ 13827-78	Полотна нетканые. Первичная упаковка и маркировка.
ГОСТ 15902.3-79	Полотна нетканые. Методы определения прочности.
ОСТ 63.8-81	Сырье вторичное полимерное (полиамидное, поливинилхлоридное, полистирольное, полиэтиленовое, полипропиленовое, полиэфирное, полиакрилонитрильное) необработанное.
ТУ 6-06-28-2-82	Отходы полиэфирные волокнистые.
ТУ 63.178.16-79	Капропласт. Технические условия.
ТУ 6-06-И62-79	Отходы вискозного и медно-аммиачного производства.
ТУ 38.108004-82	Дисперсия резины водная.

СОДЕРЖАНИЕ

С.
Общая часть 3
I. Технические требования..... 3
2. Правила приемки..... 5
3. Методы испытаний..... 5
4. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение..... 6
Приложение
Перечень использованных документов..... 7

Полотно иглопробивное
прорезиненное для дорожного строительства
"АРМОДОР-I"

Технические условия

Ответственный за выпуск А.П. Фомин

Редактор В.В. Конкина

ЦБНТИ Минавтодора РСФСР. Зак. № 491 Тираж 3

Подписано в печать 09.04.87 Формат 60x84 1/16.
Печать плоская. Уч.-изд.л. 0,4. Печ.л. 0,5. Тираж 210 экз.
Изд.№ 4709. Заказ 101

Ротапринт ЦБНТИ Минавтодора РСФСР: Москва,Зеленодольская,3

gost.e-ecolog.ru