

нетканый иглопробивной геотекстиль

# ГЕОПОЛОТНО ВК



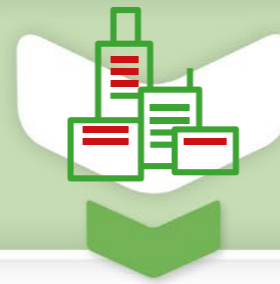
втор-ком.рф



удобное географическое расположение

опыт работы более 25 лет

современное производственное оборудование



СТО 21506643.001-2015

# ГЕОПОЛОТНО НЕТКАНОЕ ВК

нетканый иглопробивной геотекстиль

Поверхностная плотность  
**100-600 г/м<sup>2</sup>**

Ширина полотна  
**1-6 м**

**Геополотно нетканое ВК** - это плоский водопроницаемый нетканый материал, полученный путем скрепления сформированного волокнистого холста из штапельных синтетических волокон иглопрокалыванием.

**АО «Втор-Ком» выпускает геополотно нетканое иглопробивное согласно СТО 21506643.001-2015.**

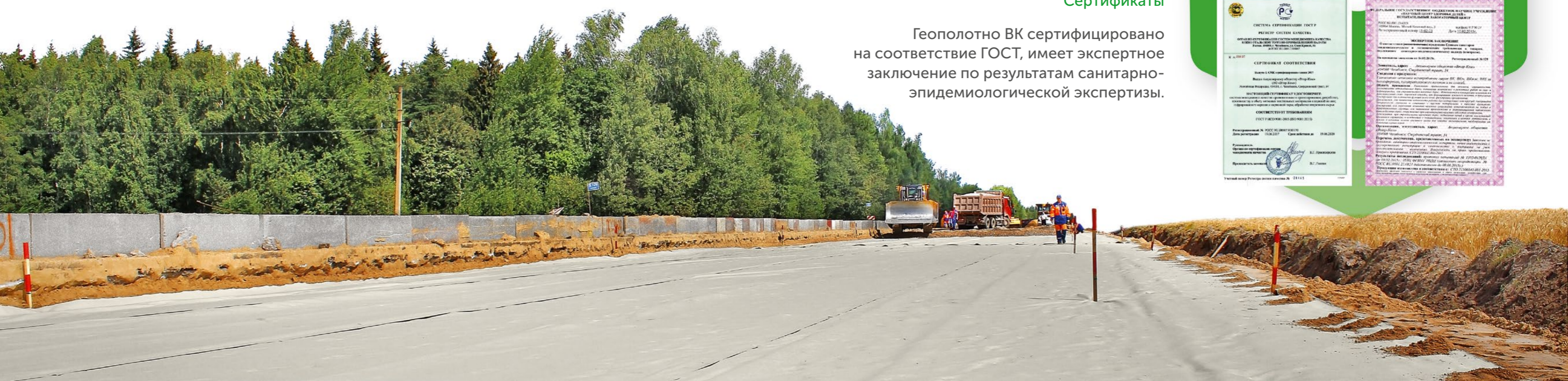
Геополотно ВК производства АО «Втор-Ком» - это качественный, прочный в продольном и поперечном направлениях материал, равномерный по толщине и плотности.

Материал используется для:

- дорожного строительства
- нефтегазового строительства
- строительства железных дорог
- общестроительных работ

## Сертификаты

Геополотно ВК сертифицировано на соответствие ГОСТ, имеет экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы.



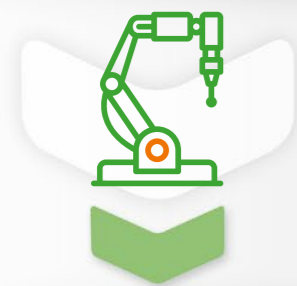


## Производство

На предприятии работает современное европейское оборудование, в том числе эксклюзивное, аналогов которого в России нет. Технологические линии полностью автоматизированы, управляются с пультов.

При изготовлении геополотна ВК используются высококачественные полиэфирные волокна собственного производства.

Технологические мощности предприятия позволяют выпускать более трех миллионов квадратных метров геотекстильного полотна в месяц.



Линии по выпуску геополотна оснащены устройством сканирования, которое контролирует равномерность продукта. Информация, поступающая со сканирующего устройства, анализируется программой, которая регулирует и контролирует систему замкнутого контура ProDyn. Результатом контроля является постоянство заданной поверхностной плотности в готовом полотне.

## Наши преимущества

### Стабильное качество продукции

Опытные технологи, современное оборудование и наличие собственной сырьевой базы позволяют контролировать качество на всех этапах изготовления продукции.

### Кратчайшие сроки поставки

Производство работает круглосуточно без выходных, отгружаем 7 дней в неделю.

### Выгодные схемы оплаты продукции

Возможность работы с отсрочкой платежа.

### Доставка

Быстро и с минимальными затратами осуществляем доставку на объекты заказчика - удачное географическое расположение на стыке двух регионов - Урала и Сибири, в городе Челябинске.

## Функции



- Геополотно - экологически безвредный материал;
- Не подвержено гниению, образованию грибков, плесени;
- Устойчиво к разрушению насекомыми или грызунами;

- Температурный диапазон монтажных работ от - 40°C до + 40°C;
- Температурный режим эксплуатации от - 65°C до + 55°C;
- Устойчиво к УФ излучению;
- Водопроницаемо.

## Применение Геополотна ВК

Геополотно ВК предназначено для ремонта, строительства, реконструкции дорог, выполнения монтажных и ремонтных работ на газо- и нефтепроводах, для строительства железных дорог, ландшафтных работ и прочих общехозяйственных нужд.

Геополотна ВК используются непосредственно в контакте с грунтом или другими материалами как разделительный слой, выполняют дренажную и защитную функции, а также применяются в качестве обратного фильтра.



Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	100	160	200	250	300	350	400	450	500	600
Толщина при нагрузке 2 кПа, мм, ± 0,2 мм	1,7	2,0	2,5	2,7	3,0	3,5	3,7	4,0	4,3	5,0
Прочность при растяжении, Н/5 см (кН/м), не менее :										
- в продольном направлении	140 (2,8)	220 (4,4)	300 (6,0)	330 (6,6)	440 (8,8)	600 (12,0)	650 (13,0)	700 (14,0)	800 (16,0)	900 (18,0)
- в поперечном направлении	140 (2,8)	220 (4,4)	300 (6,0)	330 (6,6)	440 (8,8)	600 (12,0)	650 (13,0)	700 (14,0)	800 (16,0)	900 (18,0)
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, (%), не более:										
- в продольном направлении	100									
- в поперечном направлении	120									
Прочность при продавливании (даН), не менее	40	50	60	85	100	125	145	155	165	185
Неровнота по массе на отрезках 10x10 см, (%), не более	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Коэффициент фильтрации (м/сут) при давлении 2,0 кПа	50 ± 15%									
Устойчивость к агрессивным средам (%), не менее	80									
Морозостойкость 30 циклов (%), не менее	80									
Размер пор (мкм)	120-160		100-130	100-130	60-80					
Устойчивость к УФ-излучению (%), не менее	80									
Пробой конусом (мм), не более	40	30	25	17	10	8	7	6	5	2
Устойчивость к воздействию микроорганизмов (%), не менее	90									

### Нормы загрузки полотна в фуру (90 м<sup>3</sup>) \*

Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	Ширина рулона, м	Длина рулона, м пог.	Площадь полотна в рулоне, м <sup>2</sup>	Вес рулона брутто, кг	Диаметр рулона средний, см	Норма загрузки фуры, шт.	Норма загрузки фуры, кв. м
100	2,00	100	200	23,70	33	317	63 400
100	4,30	100	430	51,00	33	150	64 500
100	6,00	100	600	71,00	33	100	60 000
150	2,00	100	200	33,70	38	268	53 600
150	4,30	100	430	72,50	38	129	55 470
150	6,00	100	600	101,00	38	86	51 600
200	2,00	100	200	43,70	42	220	44 000
200	4,30	100	430	94,00	42	108	46 440
200	6,00	100	600	131,00	42	70	43 200
250	2,00	100	200	53,70	47	188	37 600
250	4,30	100	430	115,50	47	90	38 700
250	6,00	100	600	161,00	47	60	36 000
300	2,00	50	100	33,70	36	294	29 400
300	4,30	50	215	72,50	36	144	30 960
300	6,00	50	300	101,00	36	96	28 800
350	2,00	50	100	38,70	38	260	26 000
350	4,30	50	215	83,25	38	126	27 090
350	6,00	50	300	116,00	38	84	25 200
400	2,00	50	100	43,70	40	238	23 800
400	4,30	50	215	94,00	40	114	24 510
400	6,00	50	300	131,00	40	76	22 800

Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	Ширина рулона, м	Длина рулона, м пог.	Площадь полотна в рулоне, м <sup>2</sup>	Вес рулона брутто, кг	Диаметр рулона средний, см	Норма загрузки фуры, шт.	Норма загрузки фуры, кв. м
450	2,00	50	100	48,70	42	210	21 000
450	4,30	50	215	104,75	42	105	22 575
450	6,00	50	300	146,00	42	70	21 000
500	2,00	50	100	53,70	45	168	16 800
500	4,30	50	215	115,50	45	81	17 415
500	6,00	50	300	161,00	45	54	16 200
600	2,00	50	100	63,70	50	155	15 500
600	4,30	50	215	137,00	50	75	16 125
600	6,00	50	300	191,00	50	50	15 000

\* Таблица носит справочный характер, количество материала в фуре может отличаться от приведенных данных в зависимости от размера автотранспорта.

Поставка рулонов шириной 2 м может осуществляться на паллетах (поддонах).



**Изготовитель: АО «Втор-Ком»**

454008, РФ, г. Челябинск,  
Свердловский тракт, 34

Приемная: +7 (351) 791-38-72

Отдел продаж: +7 (351) 791-14-22  
+7 (351) 791-16-63

[www.втор-ком.рф](http://www.втор-ком.рф)

