

KREDOPLAST  
Геомембрана  
**Каталог  
продукции**



**ГЕОМЕМБРАНА**  
ПРОИЗВОДСТВО ПЕРМЬ

# О КОМПАНИИ

▼ Компания «Кредо-Пласт» входит в промышленный холдинг «KREDO» (Пермский край, г. Пермь), является ведущим российским производителем геосинтетических гидроизоляционных материалов – полимерной геомембраны.

▼ На сегодняшний день, востребованность продукции и надежность ООО «Кредо-Пласт» подтверждаются нашим сотрудничеством с такими крупными холдингами, как АО «НК «Роснефть», ПАО «Полюс», ПАО «НОВАТЭК», ГК «РосАтом», ПАО «НК «Лукойл», ООО «УГМК-Холдинг» и многими другими.

▼ На текущий момент производственные мощности ООО «Кредо-Пласт» включают в себя две высокотехнологичные линии по выпуску гладкой геомембраны, текстурированной геомембраны и геомембраны с дублирующим слоем из нетканого геотекстиля различной плотности. Производительность компании составляет более 1100 т./месяц (более 1 000 000 м<sup>2</sup> в месяц).

▼ Качество предлагаемой ООО «Кредо-Пласт» продукции контролируется аттестованной специализированной испытательной лабораторией, укомплектованной уникальным оборудованием. Предприятие сертифицировано по системе менеджмента качества ГОСТ ISO 9001. Так же продукция имеет сертификат соответствия и экологический сертификат безопасности. Благодаря модернизации технологических процессов при производстве – продукция получила превосходные качественные, прочностные свойства.



▼ **Геомембрана** (геомембрана гладкая, геомембрана текстурированная с одной и с двух сторон и геомембрана с дублирующим слоем из нетканого геотекстиля с одной и с двух сторон) – это рулонный гидроизоляционный геосинтетический материал, предназначенный для создания противофильтрационных экранов при строительстве экологических, гидротехнических и промышленных объектов.

▼ **Нетканый геотекстиль** – это рулонный геосинтетический материал, применяемый для армирования мелкозернистого, связного грунта. Материал препятствует обрушению откосов и снижает повышенное поровое давление грунта.

▼ **Объемная георешетка** – армирующая конструкция, применяемая в строительстве, и предназначена для укрепления непрочных грунтов, предохранения склонов и зданий от развития эрозионных нарушений.

Материалы являются проверенными для России продуктами, участвующими в программе импортозамещения, и активно применяются для строительства и рекультивации полигонов ТБО, ТКО и ПО, в частности для защиты от проникновения в почву и грунтовые воды различных загрязняющих веществ, для гидроизоляции и укрепления основания и откосов искусственных гидротехнических сооружений (прудов, водоемов, прудов-испарителей, прудов-отстойников, дамб), гидросооружений предназначенных для добычи золота методом кучного выщелачивания, строительства шламовых амбаров для утилизации бурового шлама при разработке нефтегазовых месторождений, строительства навозохранилищ (лагун), золошлакоотвалов, строительства автомобильных и железных дорог, аэродромов и сооружений прилегающих к ним.

**КРЕДО-ПЛАСТ**  
Мы стараемся найти  
**индивидуальный подход к каждому клиенту**

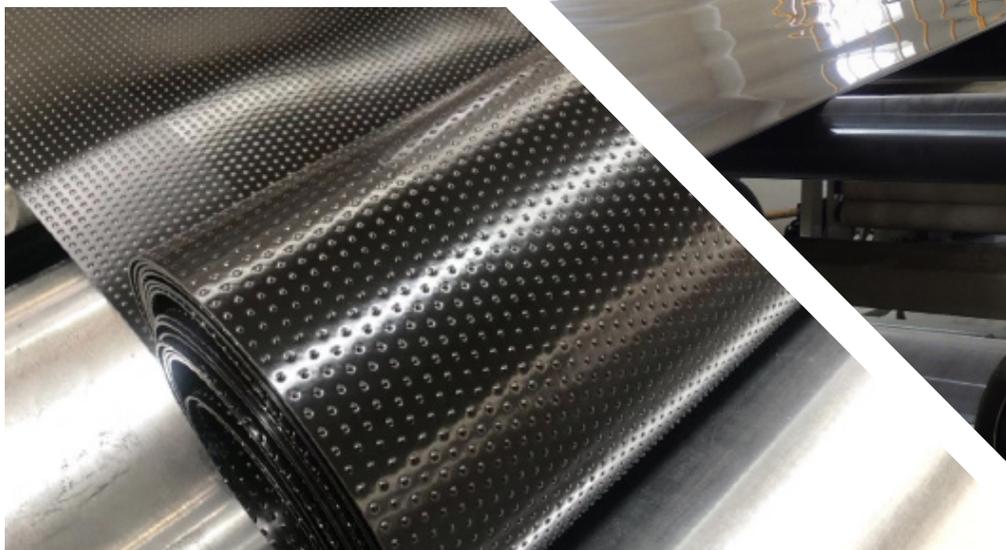
## НАША ПРОДУКЦИЯ

- 01 Геомембрана гладкая (HDPE, LDPE, LLDPE)
- 02 Геомембрана текстурированная (HDPE, LDPE, LLDPE)
- 03 Геомембрана с прикатанным термоскрепленным геотекстилем с одной и с двух сторон
- 04 Геотекстиль нетканый из полипропиленовых и полиэфирных волокон
- 05 Георешетка объемная

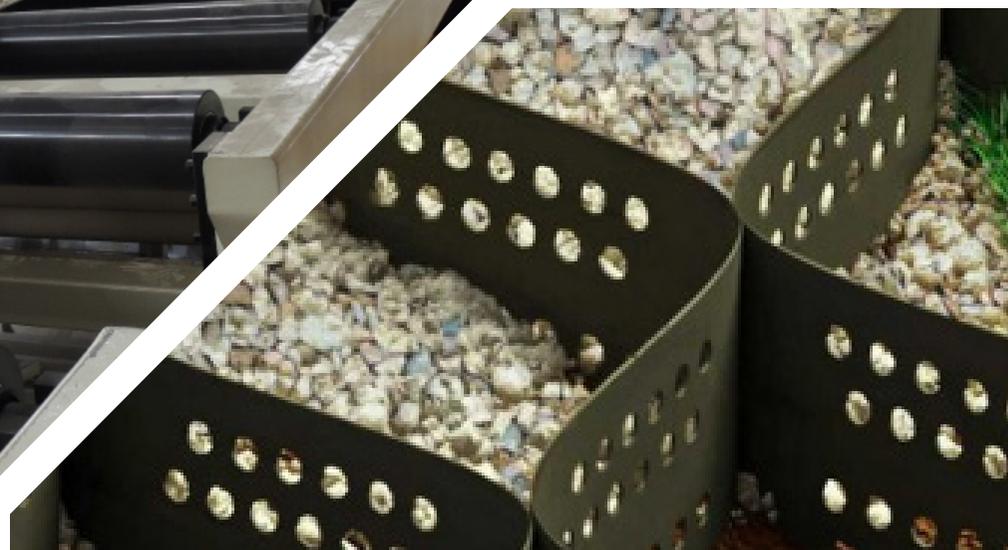
**ГЕОМЕМБРАНА С ГЕОТЕКСТИЛЕМ**



**ГЕОТЕКСТИЛЬ**



**ГЕОМЕМБРАНА ТЕКСТУРИРОВАННАЯ**



**ГЕОРЕШЕТКА ОБЪЕМНАЯ**

# ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОМЕМБРАНЫ

## Нефтедобывающая промышленность

- Устройство площадок МТР (материально технических ресурсов);
- Кустовые основания;
- Строительство резервуарных парков;
- Строительство и рекультивация шламовых амбаров;

## Строительство и рекультивация полигонов захоронения отходов

- Строительство и рекультивация полигонов ТБО, ПО, ТКО и РО;
- Строительство и рекультивация навозохранилищ; (лагун) и скотомогильников;

## Сооружения горнодобывающей промышленности и энергетики

- Строительство прудов-испарителей;
- Строительство хвостохранилищ;
- Строительство площадок кучного выщелачивания, шламонакопителей;
- Породные отвалы;
- Золошлакоотвалы;

## Устранение последствий техногенных загрязнений территорий

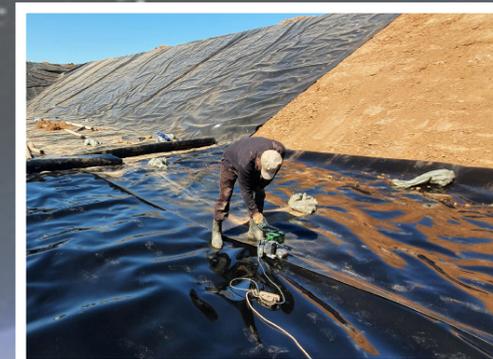
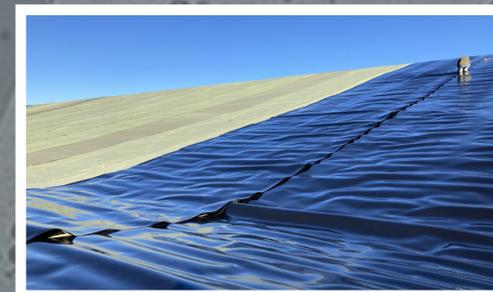
- Рекультивация загрязненных территорий;

## Гидротехническое строительство

- Строительство искусственных водоемов;
- Строительство пожарных водоемов;
- Оросительные водоемы;
- Берегоукрепление;
- Водохранилища;
- Строительство бассейнов;

## Транспортное строительство (авто, ж/д дороги, аэродромы, прилегающая инфраструктура)

- Строительство автомобильных и железных дорог (укрепление откосов от размывов и попадания реагентов в почву);
- Строительство аэродромов и взлетно-посадочных полос;



## Строительство искусственных оросительных водоемов и водохранилищ для полива овощей и фруктов

При строительстве искусственных водоемов и водохранилищ требуется надежная гидроизоляция. В отличие от бетонирования, применение геомембраны позволяет значительно снизить капитальные и эксплуатационные затраты, что дает максимальный экономический эффект.

Преимущества применения геомембраны:

- отсутствие потерь воды на впитывание в грунт;
- снижение объема подаваемой воды дает существенную экономию электроэнергии и стоимости оборудования;
- высокие показатели самокупаемости.



## Берегоукрепление водоемов

Наиболее эффективным и целесообразным методом защиты берегов водоемов от размыва является применение геосинтетических материалов при строительстве. Это современное недорогое и надежное решение широко применяется в настоящее время.

Преимущества применения геоматериалов:

- быстрый и простой монтаж;
- долговечность;
- прочность.



## Строительство и рекультивация навозохранилищ (лагун) и скотомогильников

Сооружение навозохранилищ и скотомогильников должно проводиться с учетом жестких требований по защите окружающей среды. Применение геомембраны дает гарантированную и максимально долговечную гидроизоляцию подобных сооружений.

Преимущества применения геомембраны:

- 100% защита грунта от агрессивных сред;
- максимальная долговечность.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЛАДКОЙ ГЕОМЕМБРАНЫ

Показатель	Геомембрана HDPE (ПНД) из полиэтилена низкого давления				Геомембрана LDPE (ПВД) из полиэтилена высокого давления				Геомембрана LLDPE (ЛПВД) из линейного полиэтилена высокого давления			
	1	1,5	2	3	1	1,5	2	3	1	1,5	2	3
Номинальная толщина, мм	1	1,5	2	3	1	1,5	2	3	1	1,5	2	3
Прочность при разрыве, кН/м, не менее	27	40	53	85	25	37	50	77	27	40	53	80
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	700				800				800			
Сопротивление раздиру, Н, не менее	150	220	275	410	120	175	235	335	100	150	200	300
Прочность на прокол (сопротивление динамическому продавливанию), Н, не менее	320	480	640	960	250	370	500	750	250	370	500	750
Водопроницаемость, водопоглощение, паропроницаемость	0				0				0			
Потеря прочности после 30 циклов замораживания-оттаивания, % от исходного значения, не более	10				10				10			
Потеря прочности после 90 суток старения при 85 °С, % от исходного значения, не более	45				50				50			
Потеря прочности после 400ч облучения УФ, % от исходного значения, не более	15				20				20			
Устойчивость к низкой температуре, °С	- 70				- 70				- 70			
Коэффициент трения к суглинку	0,35				0,35				0,35			

## Размер рулона

Ширина, м	от 1,5 до 6 м	ТУ 22.21.42-001-05293946-2017
Длина, м	50 м (по согласованию с заказчиком)	ТУ 22.21.42-001-05293946-2017

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕКСТУРИРОВАННОЙ ГЕОМЕМБРАНЫ

Показатель	Геомембрана текстурированная LLDPE-T, LLDPE-T2							Геомембрана текстурированная HDPE-T, HDPE-T2						
	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5	3	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5	3
Номинальная толщина, мм	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5	3	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5	3
Высота выступа, мм	0,25							0,25						
Прочность при разрыве, кН/м, не менее	8	10	13	16	21	26	32	9	11	13	16	21	26	31
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	100							250						
Предел текучести, кН/м, не менее	11	15	18	22	29	37	44	-	-	-	-	-	-	-
Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	12							-	-	-	-	-	-	-
Секущий модуль при 2% деформации, Н/мм, не более	-	-	-	-	-	-	-	370	420	520	630	840	1050	1260
Сопротивление раздиру, Н, не менее	93	125	156	187	249	311	374	70	100	120	150	200	250	300
Потеря прочности после 30 циклов замораживания-оттаивания, % от исходного значения, не более	10							10						
Потеря прочности после 90 суток старения при 85 °С, % от исходного значения, не более	45							50						
Потеря прочности после 400ч облучения УФ, % от исходного значения, не более	15							20						
Гибкость на стержне радиусом 5 мм, при температуре минус 60 °С	На поверхности образца не должно появляться трещин и других видимых дефектов													

## Размер рулона

Ширина, м	от 1,5 до 5 м	ТУ 22.21.42-001-05293946-2017
Длина, м	50 м (по согласованию с заказчиком)	ТУ 22.21.42-001-05293946-2017

**У нас большой опыт монтажных работ различных геосинтетических материалов по всей России.  
Обеспечиваем профессиональный монтаж с соблюдением всех гарантийных обязательств**

**При производстве работ по укладке геосинтетических материалов выполняем следующие этапы:**

1. Разработка технического решения (конструктива) по укладке геомембраны с распределением рулонов гидроизоляции по телу изолируемой поверхности для оптимизации затрат и экономии материала;
2. Подготовка основания: выравнивание, удаление крупных элементов и выполнение песчаной подготовки;
3. Укладка рулонов геомембраны на базовом основании с применением подложки из геотекстиля для защиты от механических повреждений;
4. Соединение швов: сварка оборудованием, ручная (строительный фен) – для небольших участков, экструзионная пайка (полимерный пруток и экструдер);
5. Проверка прочности соединений;
6. Соблюдаем гарантийные обязательства на выполненные работы.

**Качество строительно-монтажных работ гарантируется:**

- Квалифицированными и опытными специалистами, имеющими сертификаты НАКС для выполнения данного вида работ;
- Современной техникой для выполнения монтажных работ;
- Организацией электроснабжения для выполнения сварочных работ (по согласованию с заказчиком);
- Использованием современного швейцарского оборудования для сварки геомембраны;
- Большим опытом монтажных работ по всей России.





**ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЙ  
ТОВАРНЫЙ ЗНАК  
СВИДЕТЕЛЬСТВО № 675328**



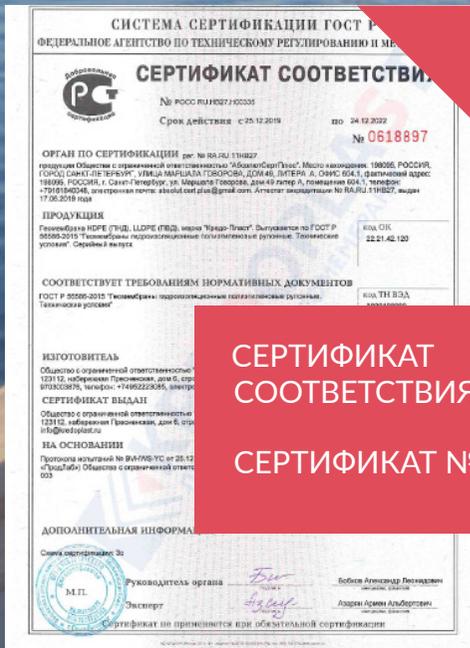
**САНИТАРНО-  
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ  
ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 001206**



**ПОЖАРНАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ  
СЕРТИФИКАТ № 031082**

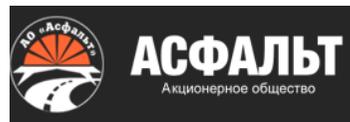


**СЕРТИФИКАТ  
СООТВЕТСТВИЯ ТУ  
СЕРТИФИКАТ № 68568**



**СЕРТИФИКАТ  
СООТВЕТСТВИЯ ГОСТ  
СЕРТИФИКАТ № 618897**





# НАШИ ПАРТНЕРЫ

ПАО «НК «Роснефть»  
 ПАО «Газпром»  
 ПАО «Татнефть»  
 ООО «Иркутская Нефтяная Компания»  
 ФГБУ «Управление Чеченмелиоводхоз»  
 ФГУП «Радон» (РосАтом)  
 АО «Полюс Алдан»  
 ООО «УК «ТАВРОС Уфа»  
 Администрация г.Владимир  
 ООО «Байкальская горная компания»  
 ООО «Caspian Energy Group»  
 АО «СВЯТОГОР» (ООО «УГМК-Холдинг»)  
 ООО «Коралл»  
 АО «Базовые металлы»  
 ООО «Агрохолдинг Степь»  
 АО «Русская медная компания»  
 ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО»  
 АО «Алмазы Анабара»  
 Руссдрагмет  
 ПАО «Интер РАО»  
 ПАО «Новатэк»  
 МУП ДСЭР Советского района  
 г. Волгограда



**ПЕРМЬ**  
ПРОИЗВОДСТВО

Отдел продаж ООО «Кредо-Пласт» в г. Москва:  
Адрес: г. Москва, ул. Рябиновая, 26с1, оф. 603В  
Тел. : 8 800 234-56-36  
E-mail: [info@kredoplast.ru](mailto:info@kredoplast.ru)

Адрес завода «Кредо-Пласт»:  
Пермский край, г.Пермь, ул.Промышленная, 149А

[www.kredoplast.ru](http://www.kredoplast.ru)