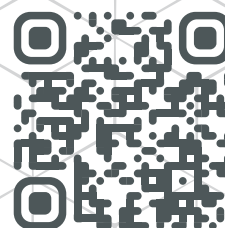




ПОЛИКЕРАМОПЛАСТ

Технологии современных
композитных материалов

Каталог решений



- 04** О компании
- 08** Футеровка бункеров
- 10** Футеровка самосвалов
- 12** Футеровка вибропитателей
- 14** Футеровка ковшей экскаваторов
- 16** Футеровка желобов
- 18** Футеровка зумпфов
- 20** Накладки причальных отбойников
- 22** Чешуя аэролодок
- 24** Футеровка катеров
- 25** Футеровка конвейеров
- 26** Направляющие конвейера
- 27** Ролики, звезды, цилиндры, втулки
- 28** Скрепки, изделия для бревнотаски - подложка, траверсы
- 29** Нетиповые изделия
- 30** Полиэтилен борированный
- 31** Накладки скользящих опор трубопровода



НПО ГЕЛАР придерживается принципа ответственного подхода к заботе о здоровье и безопасности наших клиентов, наших сотрудников, соседей нашего завода и общей окружающей среды.

Применение материалов Поликерамопласт позволяет повысить эффективность работы узлов и механизмов, снизить потребление топлива и сократить углеродный след.

Обращение к покупателям о качестве продукции и контрафакте

Продукция из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ), высокомолекулярного полиэтилена (ВМПЭ) и низкомолекулярного полиэтилена практически неотличима наощупь и по внешнему виду. Остается только доверять своему поставщику или осуществлять регулярный входной контроль каждой партии, что не всегда возможно. Тестирование опытных образцов не дает гарантии, что промышленная партия будет изготовлена из идентичного сырья. Подходите к выбору поставщика со всей ответственностью!

5 признаков контрафактной продукции

-  Демпинговая, очень низкая цена относительно среднерыночной.
-  Отсутствие опыта поставок на подобные объекты, нет отзывов.
-  Молодая компания с минимальным уставным капиталом и 1-2 сотрудниками в штате.
-  Предложение аналога с идентичными характеристиками, подтвержденными только паспортом качества.
-  Непрозрачность происхождения сырья и отсутствие документов, подтверждающих его соответствие стандартам качества.

Работая с НПО ГЕЛАР - вы получаете:



Оригинальную, сертифицированную продукцию



Высококвалифицированный шеф-монтаж



Гарантию качества на всю продукцию и услуги



Оперативные сроки изготовления и поставки



Получение доступа к опыту применения на сотнях объектов



Своевременный сервис и обслуживание

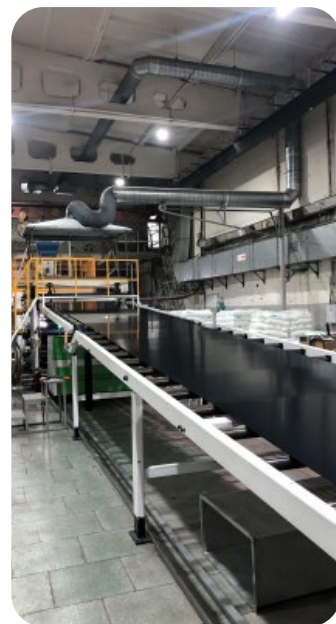
С уважением к Вашему делу,
команда НПО ГЕЛАР

 polyceramoplast.ru



 НПО ГЕЛАР™

01. О компании



95 чел.

Численность коллектива
НПО ГЕЛАР

15 лет

Опыта разработки
и производства

12 000 м²

Производственных
площадей

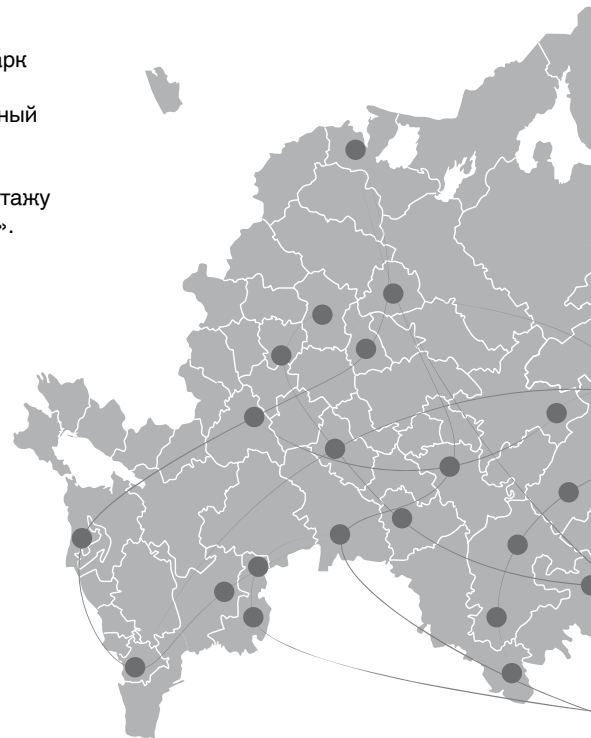
Компания НПО ГЕЛАР является российским производителем композитных материалов «Поликерамопласт» на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ, UHMWPE) и модифицирующих добавок.

«Поликерамопласт» обладает более высокой износостойкостью и антиадгезией в сравнении с чистым СВМПЭ, что позволяет применять его в самых суровых климатических регионах и узлах, где импортные аналоги неэффективны.

Компания имеет достаточный парк новейшего производственного оборудования, квалифицированный технологический и инженерный персонал для решения задач по разработке, производству и монтажу изделий из «Поликерамопласта».

Выпускаемые марки материалов:

- Поликерамопласт-Альфа-М – «мокрая», износостойкая футеровка с содержанием керамики
- Поликерамопласт-Альфа, Гамма – износостойкие марки с содержанием керамики
- Поликерамопласт-РЕ1000, РЕ2000, РЕ9000 - аналог импортных марок с молекулярной массой от 4,5 до 9 млн.г/моль.
- Поликерамопласт-РЕ500 - модифицированный материал с молекулярной массой от 0,5 млн.г/моль
- Поликерамопласт-Базис – модифицированный аналог РЕ9000 с улучшенными характеристиками
- Поликерамопласт-ПБ - композит на основе СВМПЭ и ВМПЭ с добавлением бороматериалов для замедления и поглощения нейтронов.

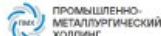


Сотни заказчиков доверили решение своих проблем с налипанием, намерзанием, износом и скольжением компании НПО ГЕЛАР. Множество сравнительных испытаний показали кратное превосходство материалов Поликерамопласт над аналогами.

Поликерамопласт – это не «то же самое, что и у нас»!



Ключевые заказчики НПО ГЕЛАР



НПО ГЕЛАР является выпускником Фонда Сколково



Зарегистрирован Минюстом России
распоряжением от 08 декабря 2010 № 10200-р

Некоммерческая организация Фонд развития Центра разработки и
коммерциализации новых технологий

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о внесении записи в реестр участников проекта о присвоении статуса
участника проекта создания и обеспечения функционирования
инновационного центра «Сколково»

Настоящим подтверждается, что в соответствии с Федеральным законом
«Об инновационном центре «Сколково» внесена запись в реестр участников
проекта о присвоении статуса участника проекта создания и обеспечения
функционирования инновационного центра «Сколково»

Общество с ограниченной ответственностью "НПО ГЕЛАР"
(наименование)

юридическое лицо с указанием организационно-правовой формы)

ООО "НПО ГЕЛАР"
(сокращенное наименование юридического лица)

Основной регистрационный номер

1	1	2	0	8	0	6
---	---	---	---	---	---	---

Дата внесения записи в реестр участников проекта « 6 » июня 2014 г.

  А.В.Буренин
(подпись, Ф.И.О.)

м.п.

« 6 » июня 2014 г.

10№0001163

Фонд, НПО, Москва, 2013, «Ф»

Компания сертифицирована по ГОСТ Р ИСО 9001-2015



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
АССОЦИАЦИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ "РУССКИЙ РЕГИСТР"
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.21ГА45

СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяется, что система менеджмента качества

**Общества с ограниченной ответственностью
"НПО ГЕЛАР"**

Поселковый проезд, зд. 23, пом. 8, Железнодорожск,
Г.О. ЗАТО Город Железнодорожск, Красноярский край, 662973, Россия

была проверена и признана соответствующей требованиям стандарта

ГОСТ Р ИСО 9001-2015

**в отношении разработки и производства композитной продукции
на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена
и модифицирующих добавок**

№: 22.0625.026
от 27 апреля 2022 г.

Сертификат действителен до **27 апреля 2025 г.**



Генеральный директор Ассоциации
по сертификации "Русский Регистр"

Приложение является неотъемлемой частью сертификата. Действие сертификата распространяется только на площадки компании, указанные в настоящем сертификате. Сертификат теряет силу в случае невыполнения условий сертификации (<http://www.rusregister.ru/doc/004.00-105.pdf>).

Ассоциация по сертификации "Русский Регистр": пр. Римского-Корсакова, д. 101, Санкт-Петербург, 190121, Россия



Приемных бункеров



Течек



Антинамерзание
и антивисание
материала



Сокращение времени
погрузки/выгрузки



Легкость очистки
материала



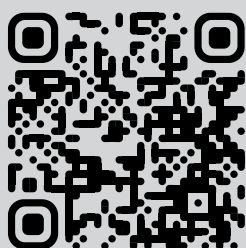
Повышение изно-
состойкости



Простой монтаж
на месте



Срок службы
более 0,5-6 лет



Посмотрите видео
применение на Youtube



03. Футеровка

НПО ГЕЛАР™



Кузовов самосвалов



Думпкаров



Вагонов



Антинамерзание
и антизависание
материала



Сокращение времени
погрузки/выгрузки



Легкость очистки
материала



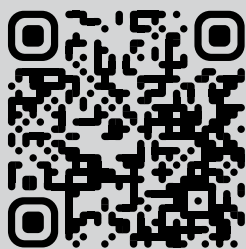
Повышение изно-
состойкости



Простой монтаж
на месте



Срок службы
0,5-3 лет



Посмотрите видео
применение на Youtube





04. Футеровка

»»» Вибропитателей



Антинамерзание
и антивисание
материала



Сокращение времени
погрузки/выгрузки



Легкость очистки
материала



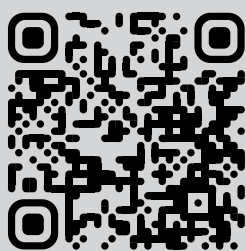
Повышение изно-
состойкости



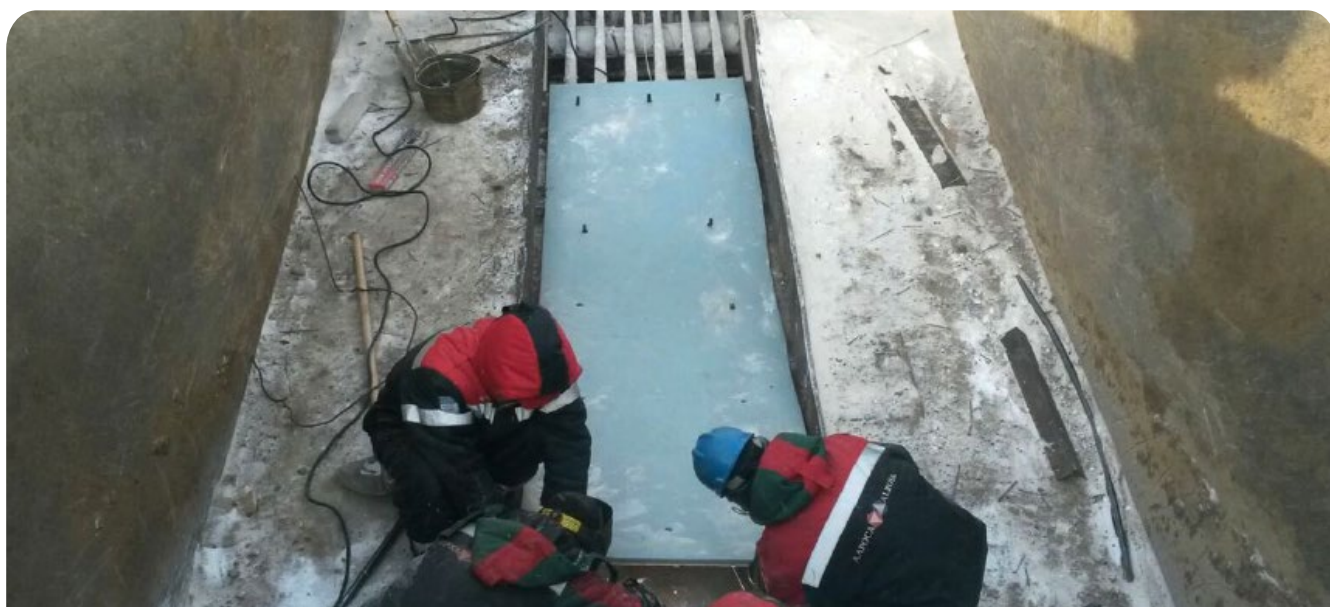
Простой монтаж
на месте



Срок службы
0,5-1 лет



Посмотрите видео
применение на Youtube





Ковшей экскаваторов



Антинамерзание
и антизависание
материала



Сокращение времени
погрузки/выгрузки



Легкость очистки
материала



Повышение изно-
состойкости



Простой монтаж
на месте



Срок службы
0,5-2 года



Посмотрите видео
применение на Youtube



Желобов



Антинамерзание
и антивисание
материала



Сокращение времени
погрузки/выгрузки



Легкость очистки
материала



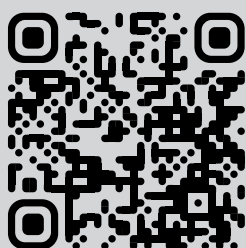
Повышение изно-
состойкости



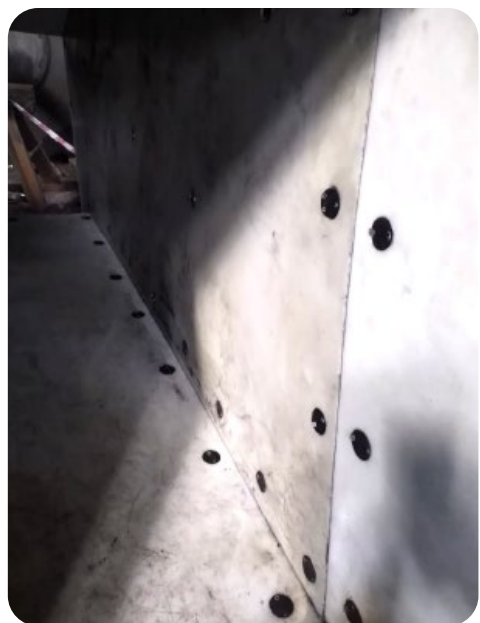
Простой монтаж
на месте



Срок службы
0,5-4 года



Посмотрите видео
применение на Youtube



07. Футеровка



Зумпфов



Не разбухает
и не впитывает



Низкая плотность
940 г/м³



Экологическая безопасность
и инертность



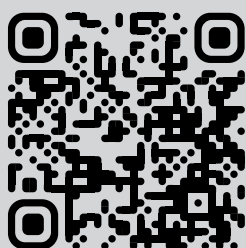
Защита металла от
химического и абрази-
вного износа



Простой монтаж
на месте



Срок службы
1-10 лет



Посмотрите видео
применение на Youtube



08. Накладки

 Для отбойных устройств причалов



Низкий
коэффициент трения



Экологическая
безопасность
и инертность



Легче воды
(плавучий)



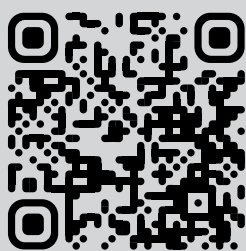
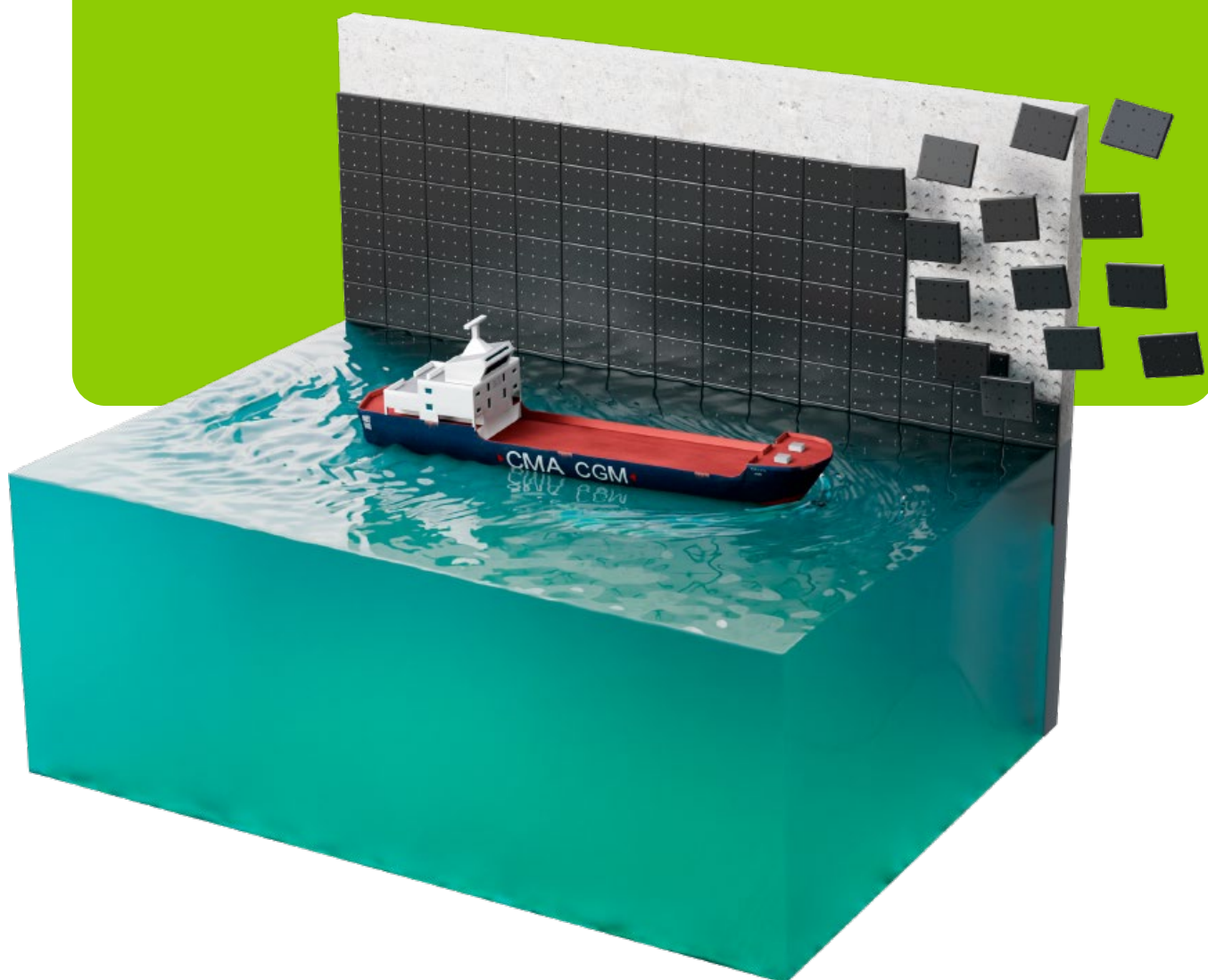
Высокая
изностойкость



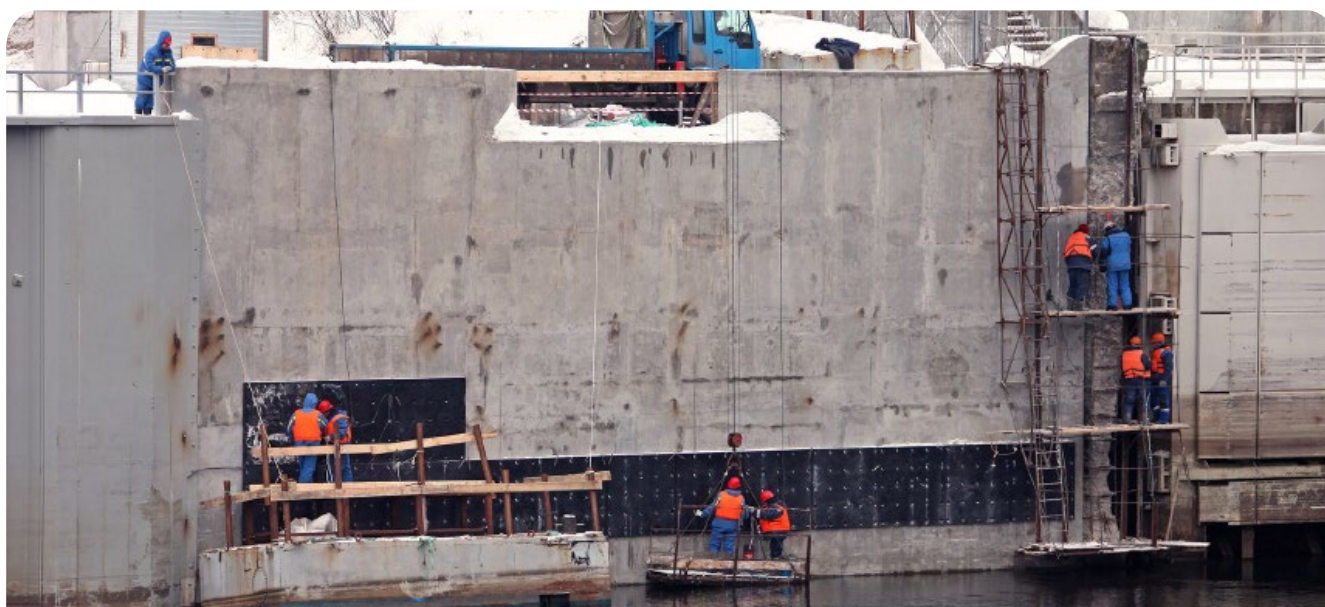
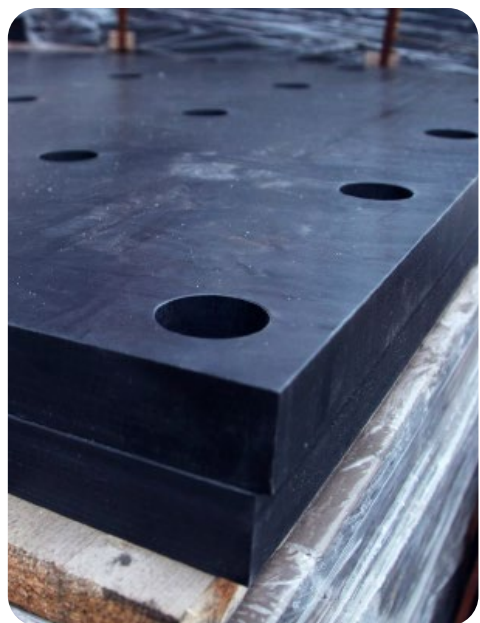
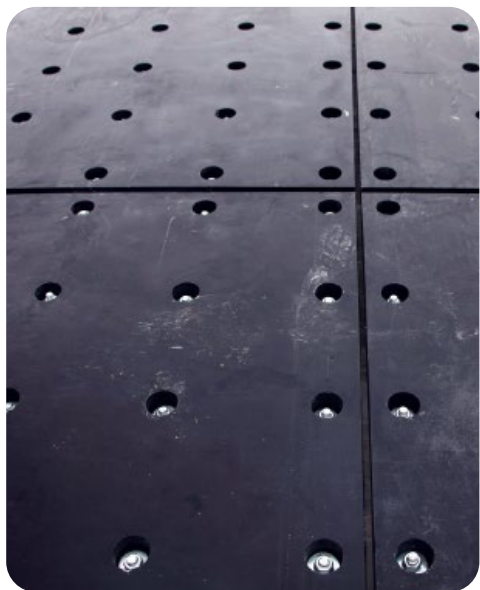
Простой монтаж
на месте



Срок службы
1-7 лет



 Посмотрите видео
применение на Youtube





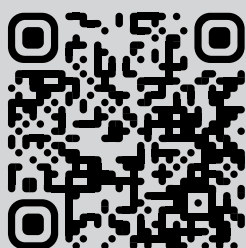
Для аэролодок

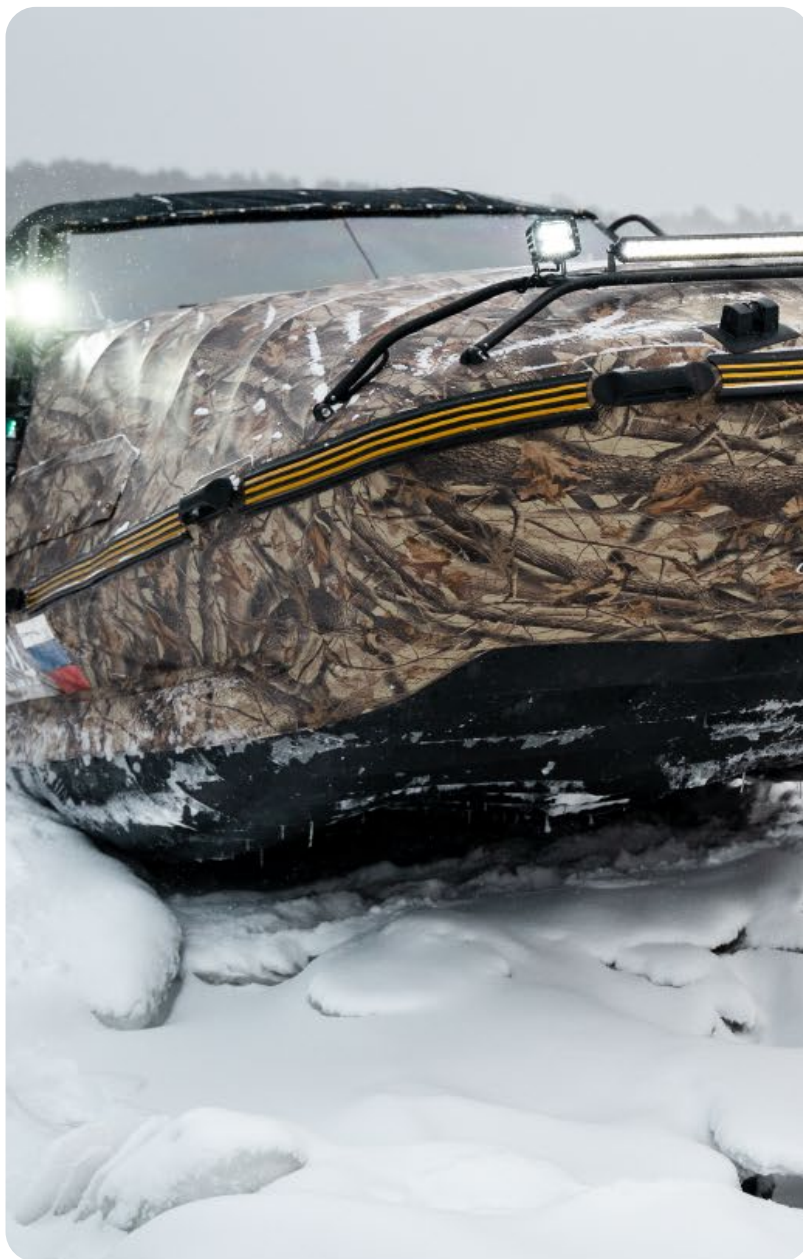
Морозостойкость
и ударопрочностьСокращение времени
погрузки/выгрузкиНизкий коэффициент
трения

Износостойкость



Доступность

Срок службы
индивидуальноПосмотрите видео
применение на Youtube



10. Футеровка

 Водометных катеров



Скольжение



Гидрофобность



Защита дна от пробоев



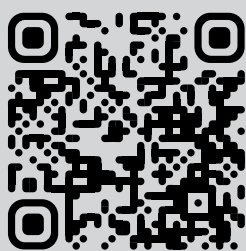
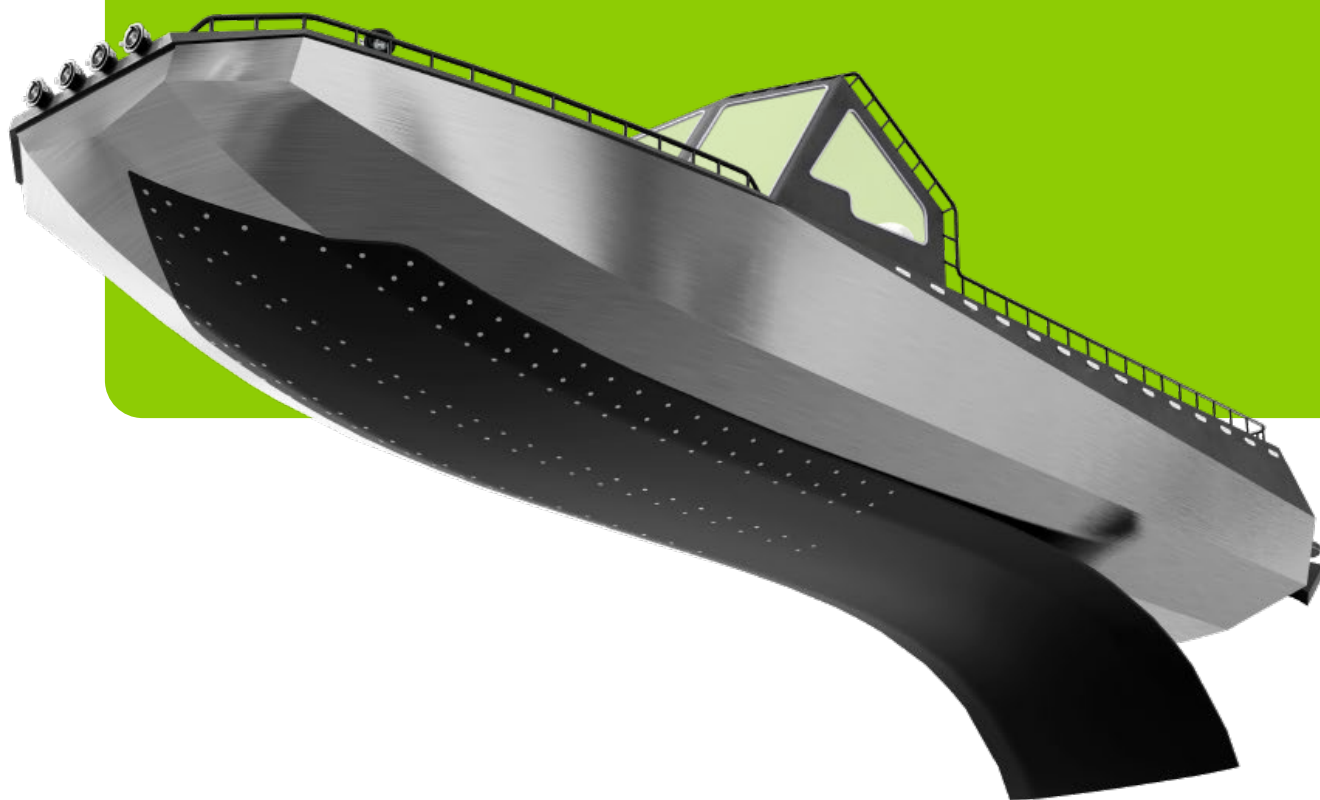
Ударопрочность



Легче воды



Срок службы
до 20 лет



Посмотрите видео
применение на Youtube

11. Футеровка

Каталог решений



Скребковых и винтовых конвейеров



Антинамерзание
и антизависание
материала



Сокращение времени
погрузки/выгрузки



Легкость очистки
материала



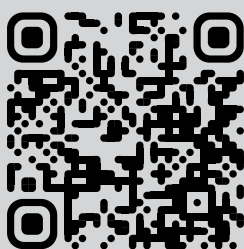
Повышение изно-
стойкости



Простой монтаж
на месте



Срок службы
более 1-2 лет



Посмотрите видео
применение на Youtube

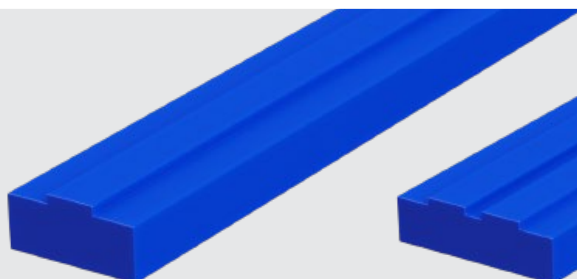
12. Направляющие



Конвейеры



Профили



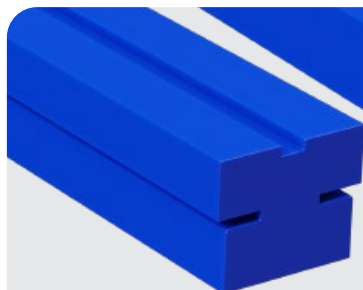
Тип **T1**



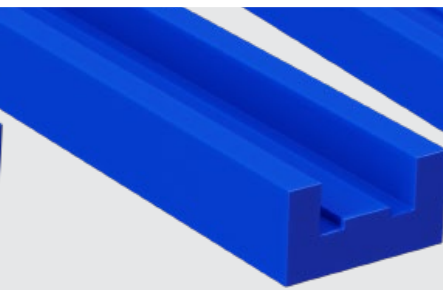
Тип **T2**



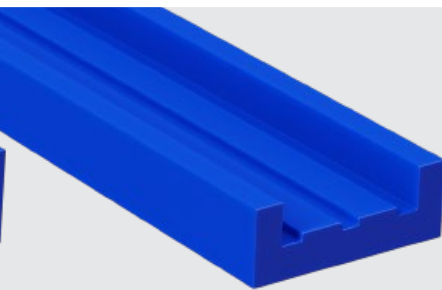
Тип **T1C**



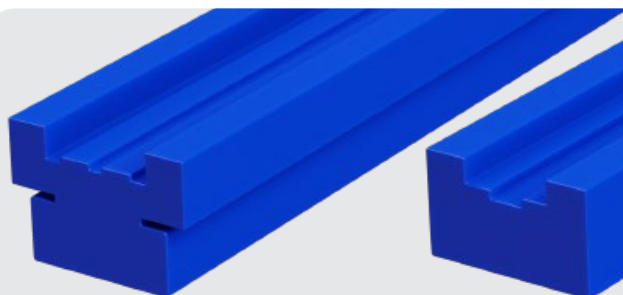
Тип **T2C**



Тип **E1**



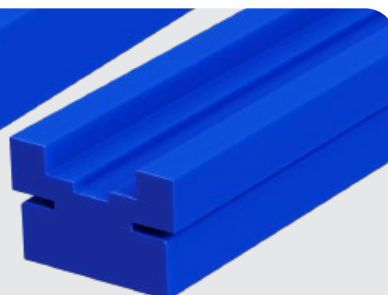
Тип **E2**



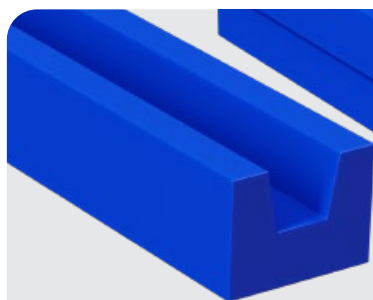
Тип **EC2**



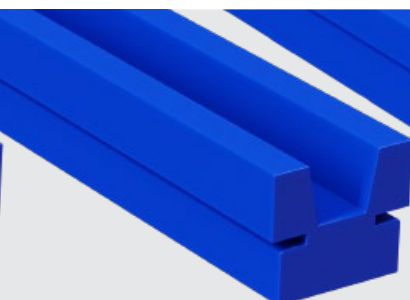
Тип **U**



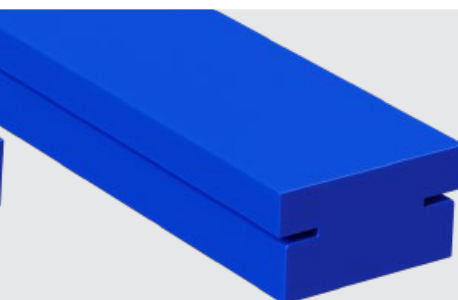
Тип **UC**



Тип **V**



Тип **VC**



Тип **PC**

13. Детали

Каталог решений



Ролики



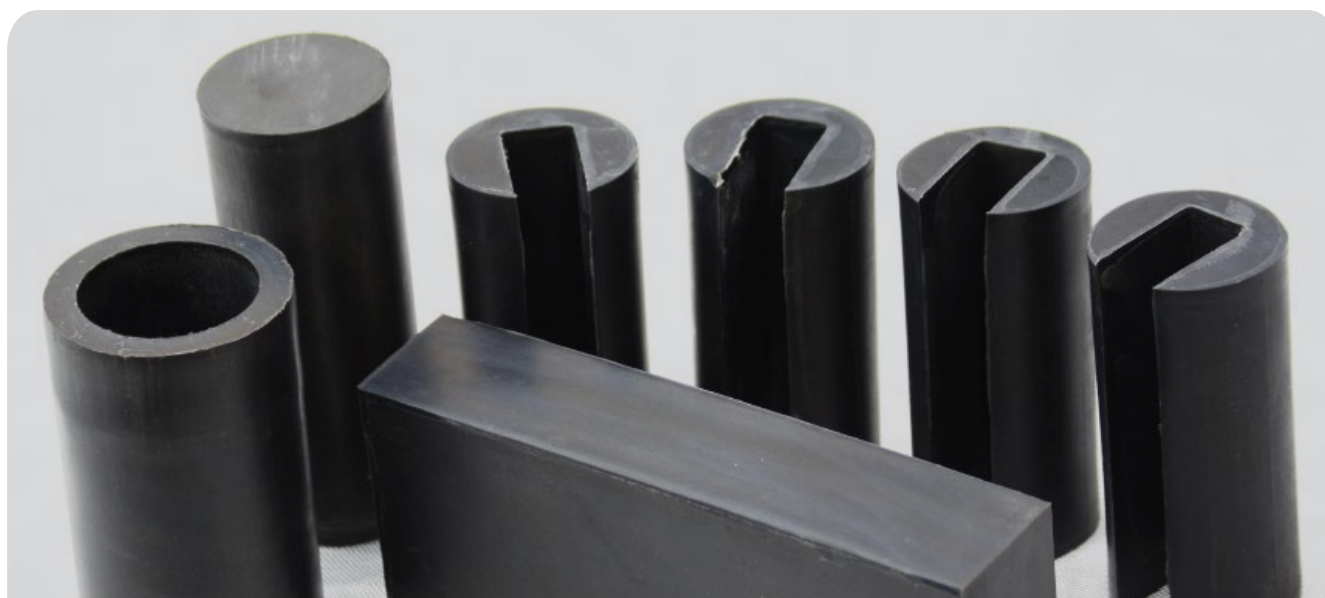
Звезды



Цилиндры



Втулки



14. Изделия

НПО ГЕЛАР™



Скребки

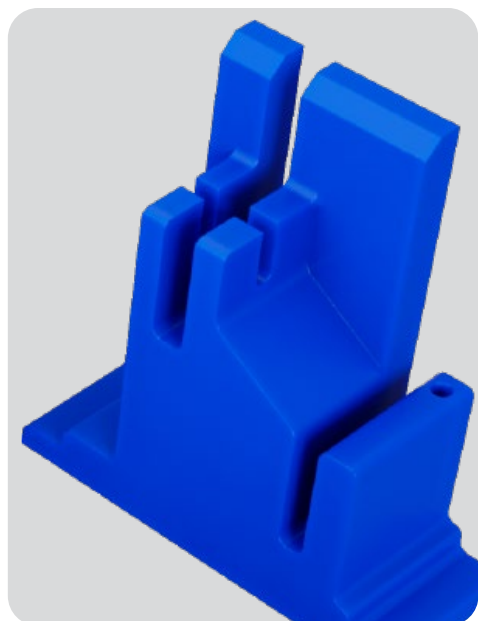


Для бревнотаски - подложка, траверсы



15. Нетиповые изделия

Каталог решений



Борированный (нейтронная защита)



Максимальный размер
4100x2030 мм.



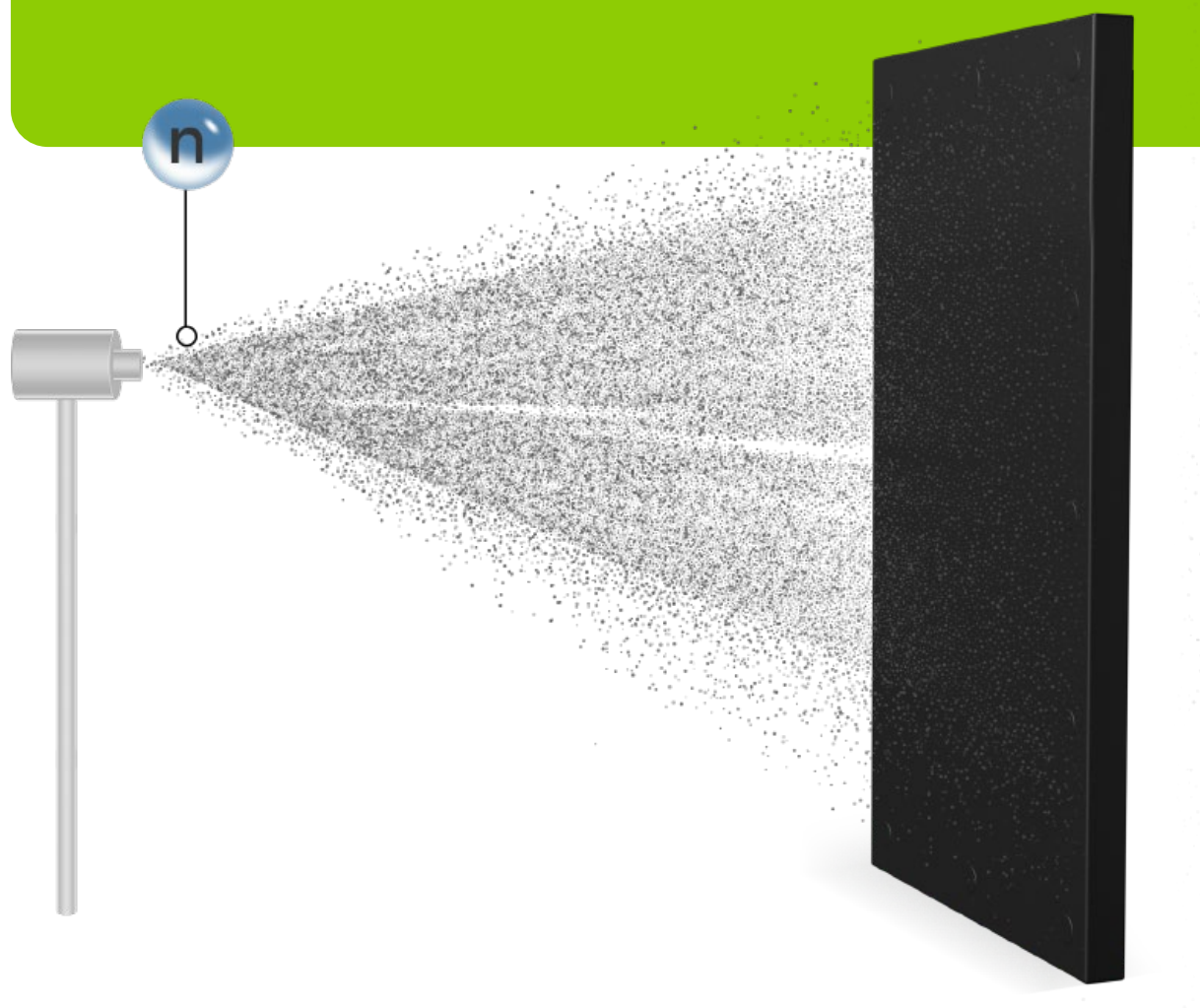
Толщина
от 4 до 100 мм.



Содержание бора
от 0% до 40% с любым шагом.



Раскрой и изготовление
по чертежам заказчика
любой сложности.

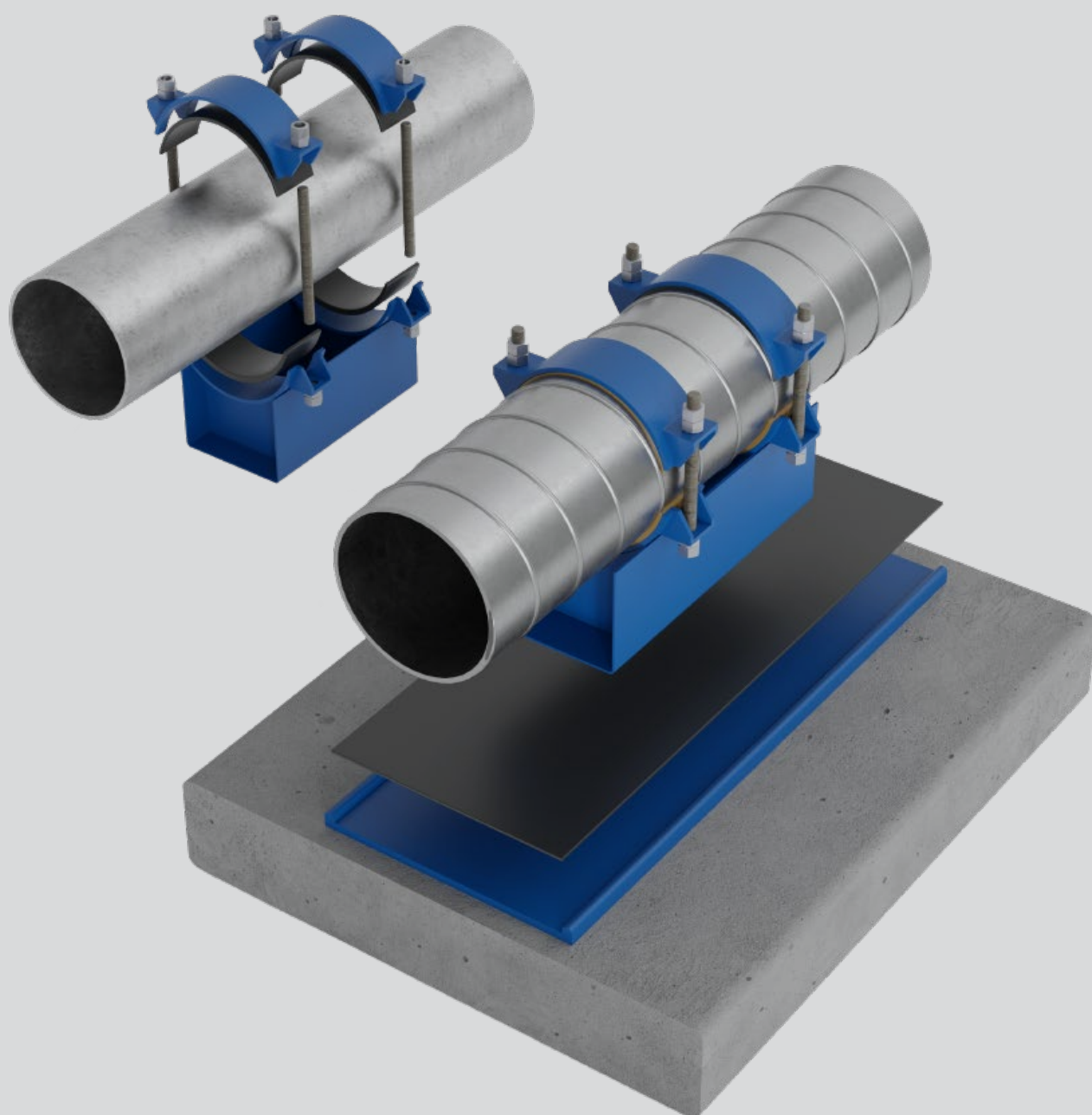


17. Накладки

Каталог решений



Скользящих опор трубопровода





Российский производитель
композитных материалов
«Поликерамопласт»

✉ krk@npogelar.ru

ООО «НПО ГЕЛАР»
ИНН 2463238572
ОГРН 1122468037207

☎ +7 (391) 219-32-82
+7 (933) 323-25-18

📍 660041, г. Красноярск,
пр-т Свободный, д.75,
оф. 208

Для перехода на сайт
наведите камеру вашего
устройства на QR-код →
или перейдите по ссылке

➔ polyceramoplast.ru

