

НЕОГЕРКОМ™

РулонБетон® ФорБетон®

Многоцелевой конструкционный
материал-полуфабрикат



2022

РулонБетон®

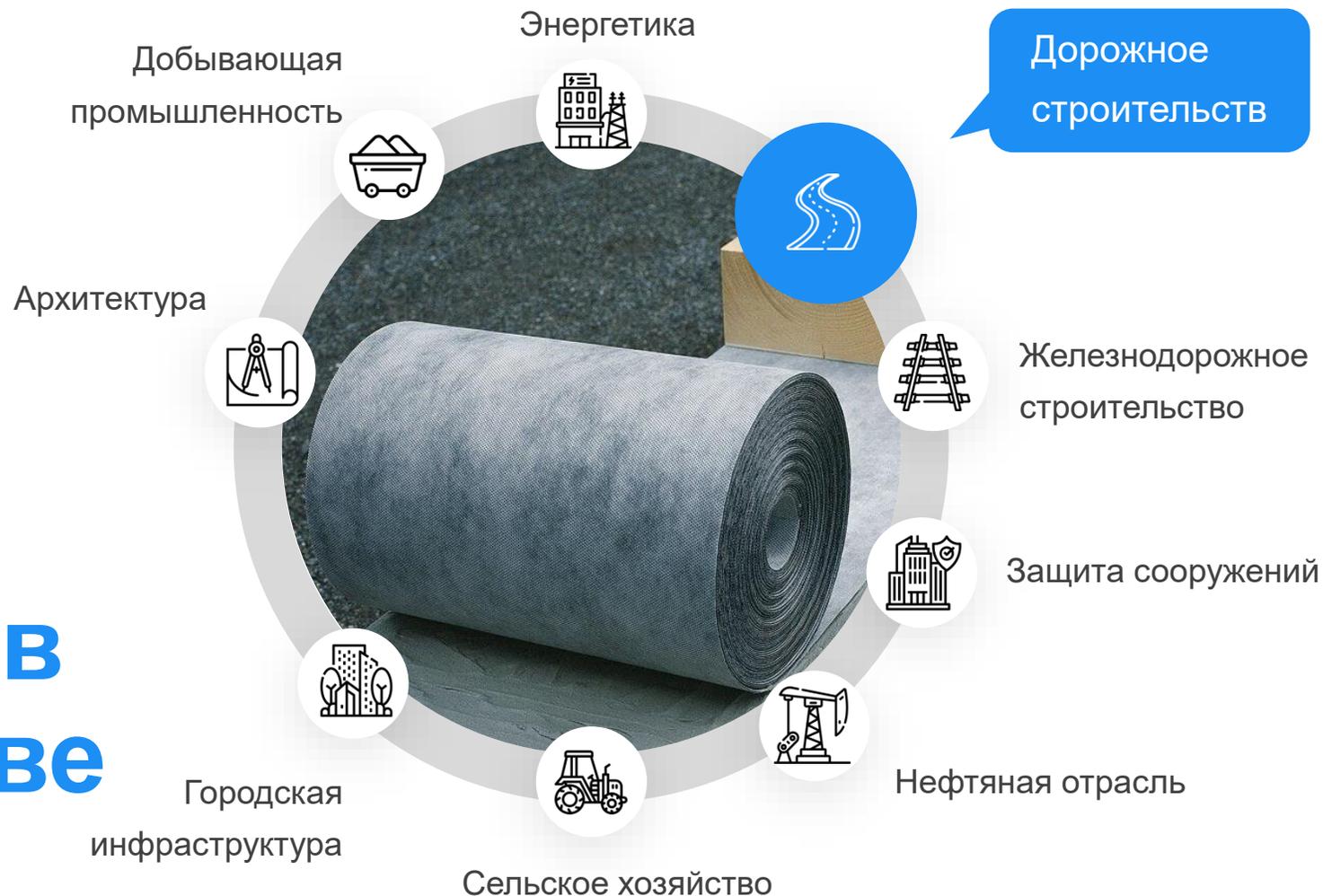


РулонБетон®

Универсальный материал-полуфабрикат является **уникальным** строительным материалом.

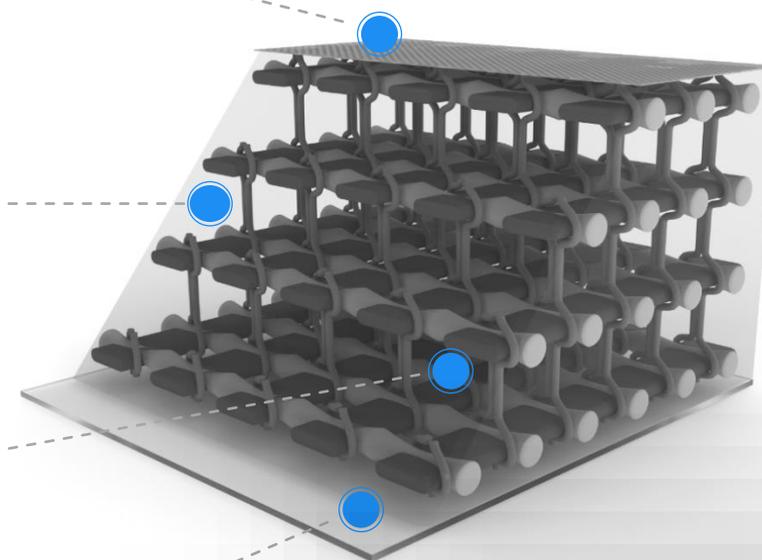
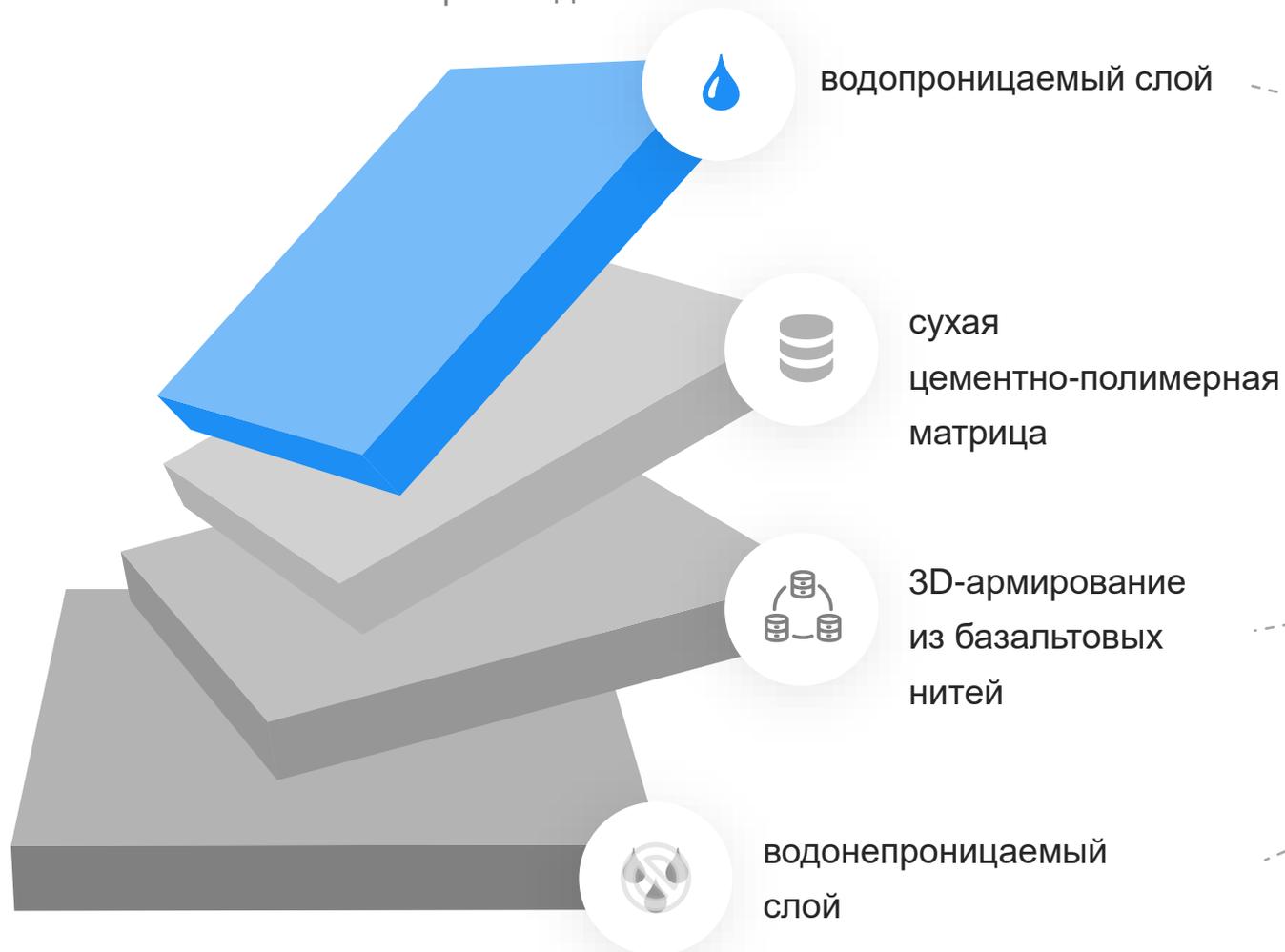
Имеет широкий спектр применения, решая задачи строительства и реконструкции.

Отрасли применения в строительстве



РулонБетон® – композитный материал-полуфабрикат состоящий из полимерцементного связующего в сухом, незатворенном виде и 3D-армирования непрерывными базальтовыми нитями, ровингами, сетками.

Технология производства:



Разработка сухого связующего и испытания материала проведены на базе лаборатории компании

Wacker Chemie AG

Патенты на изобретения

№ 2736673

№ 2768241

Ларькин Григорий Геннадьевич
Директор
ООО «НЕОГЕРКОМ Технологии»

Автор патента, технологии
изготовления, руководитель проекта



19 ноября 2019 года

получен первый базовый патент
на разработанный проектом
«НЕГОРЮЧИЙ,
РАДИКАЛЬНО ОТВЕРЖДАЕМЫЙ
КОМПОЗИЦИОННЫЙ
МАТЕРИАЛ-ПОЛУФАБРИКАТ».

23 марта 2022 года

получен второй базовый патент
«ВОДОЗАТВОРИМЫЙ МАТЕРИАЛ-
ПОЛУФАБРИКАТ ДЛЯ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОБЪЕМНЫХ
ИЗДЕЛИЙ»

2022 – 2023 гг.

патентный план

4 патента на изобретение, 4 патента на
полезные модели, полностью
закрывающие охранными
свидетельствами производственные
процессы.
Работа над патентами в юрисдикциях
планируемого присутствия

Ведется работа по закрытию всего патентного поля Проекта



Строительство



РулонБетон® применяется как альтернатива существующим материалам, решениям и технологиям во всех видах и направлениях строительства.



Герметизация



Укрепление



Обвалование



Восстановление



Защита

- ✓ Технологические проезды и проходы, несъемные опалубки, прокладка коммуникаций
- ✓ Герметизация русел и укрепление береговой линии
- ✓ Ремонт подземных коммуникаций и очистных сооружений
- ✓ Отмостки и гидроизоляция емкостей и сооружений
- ✓ Гидротехнические сооружения – водоотведения, дамбы, бассейны
- ✓ Укрепление склонов от обвала и эрозии
- ✓ Кровли, мембраны, емкости, понтоны, причалы
- ✓ Строительные конструкции
- ✓ Огнезащитные покрытия металлоконструкций
- ✓ Готовые изделия – трубы, уличная мебель, покрытия
- ✓ Листовые материалы с заданными свойствами



Дорожное строительство и реконструкция



РулонБетон® в дорожном строительстве создаст конкуренцию существующим материалам и технологиям с гарантированным положительным экономическим эффектом



Герметизация



Укрепление



Обвалование

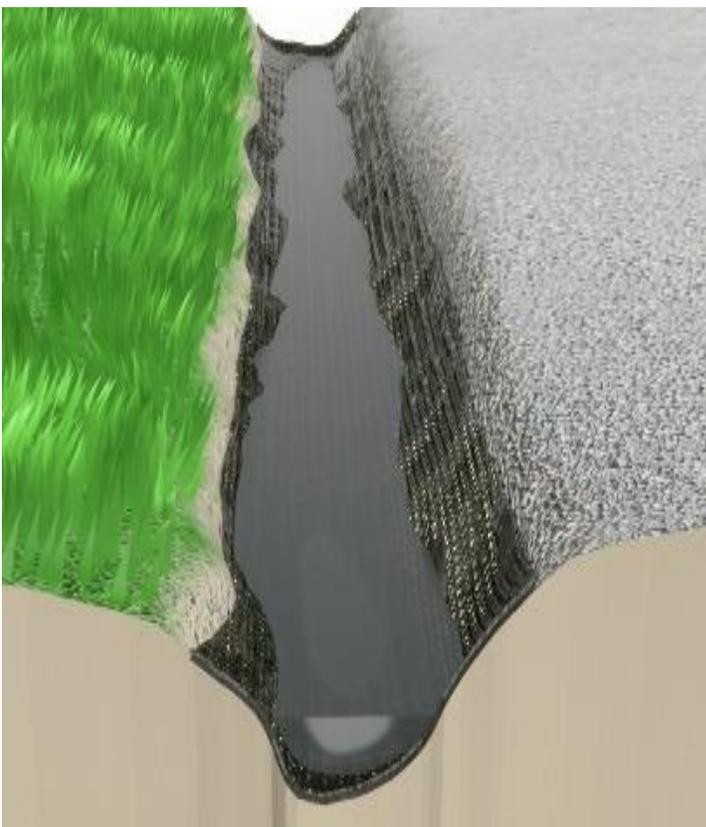
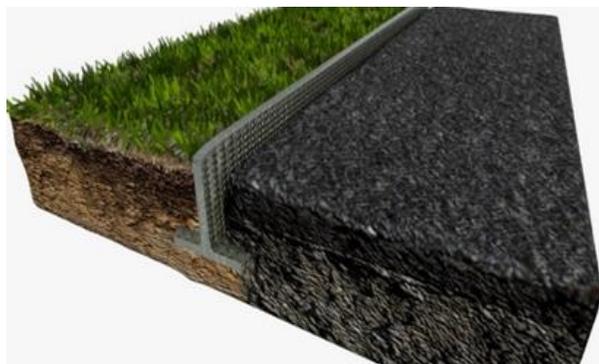


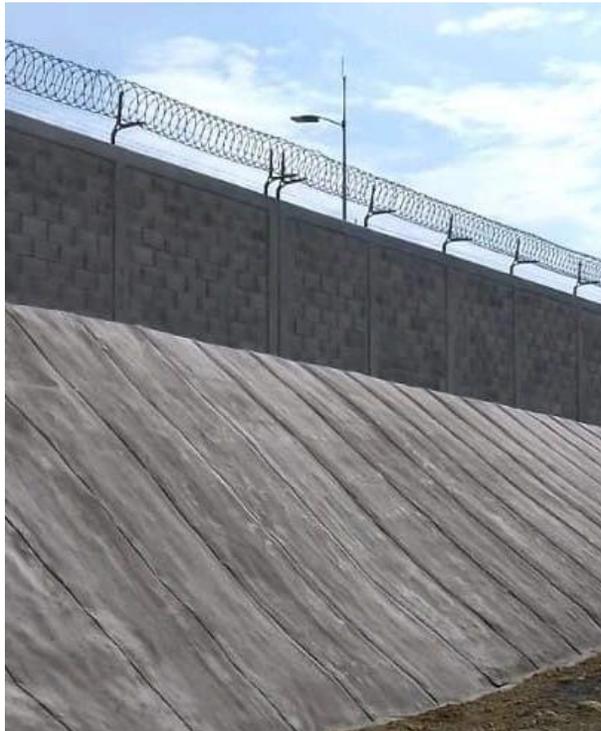
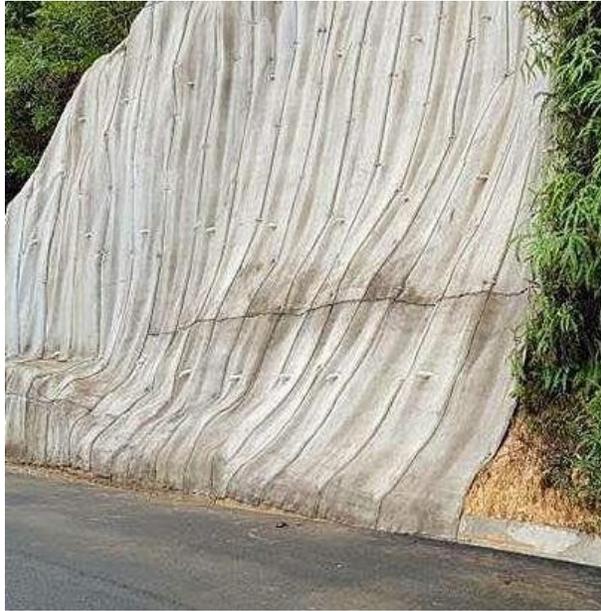
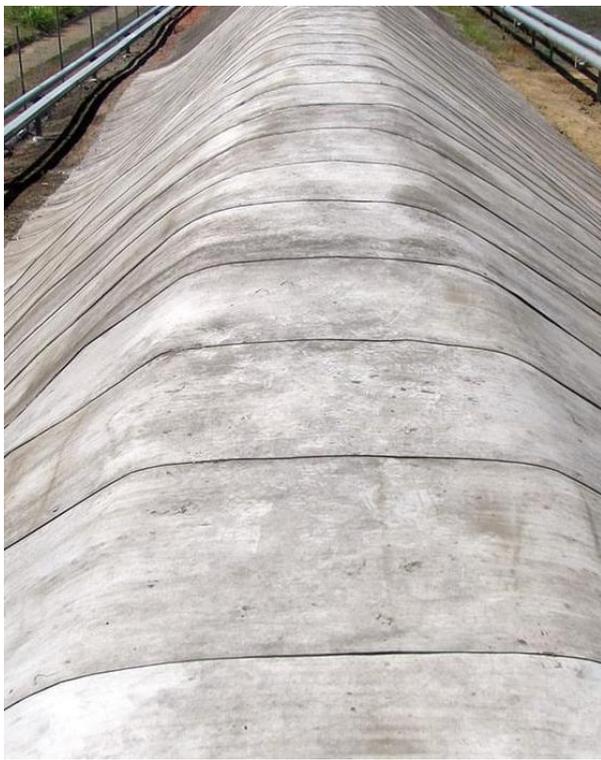
Восстановление



Защита

- ✓ Конструкционная герметизация дорожного полотна в обводненных грунтах и вечномерзлых территориях
- ✓ Водопрпускные сооружения, кюветы, лотки
- ✓ Капитальный ремонт железобетонных конструкций без разбора. Сейсмозащита
- ✓ Горизонтальное и наклонное бетонирование, отмостки.
- ✓ Гидротехнические сооружения – водоотведения, дамбы, бассейны, гидроизоляция емкостей и сооружений
- ✓ Укрепление склонов от обвала и эрозии
- ✓ Ремонт колодцев и дорожных люков
- ✓ Подземные и подводные коммуникации
- ✓ Огнезащитные покрытия металлоконструкций
- ✓ Готовые изделия – ограждения, столбики, шпунт
- ✓ Несъёмные опалубки





Преимущества РулонБетон® по сравнению с существующими ТЕХНОЛОГИЯМИ



Уникальные преимущества материала-полуфабриката

Исключение подготовительных процессов

Снижение стоимости готового изделия объекта в 2 раза

8

преимущество

1

преимущество

2

преимущество

Снижение затрат на логистику на 50%

Снижение трудозатрат при производстве работ в 10 раз

7

преимущество

9

Индивидуальное проектирование и изготовление материала-полуфабриката под заданные прочностные и эксплуатационные задачи заказчика



3

преимущество

Снижение веса готового изделия

Ускорение ввода в эксплуатацию

6

преимущество

5

преимущество

4

преимущество

Исключение механизации из процесса производства работ

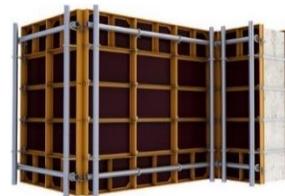
Исключение «человеческого фактора»



2 миксера, 17 тонн
товарного бетона

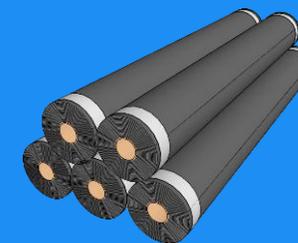


Работа тяжелой
механизации



Приспособления,
опалубки

Бетон М300



5 рулонов по 550 кг
2750 кг

РулонБетон®

Бетонирование
при расстоянии до объекта 10 км



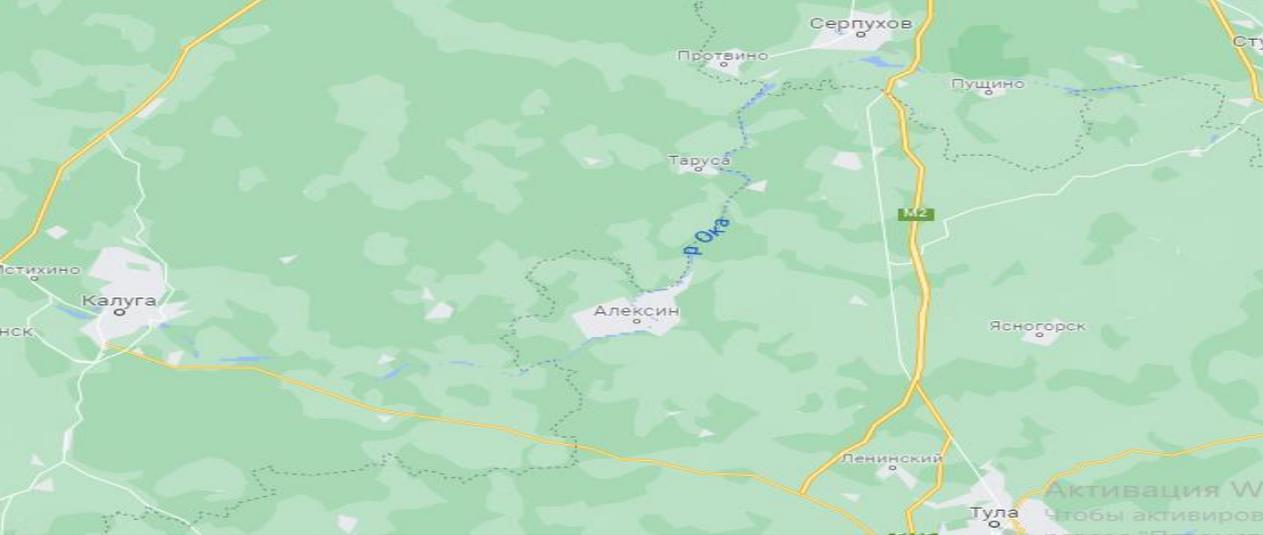
| Тип бетонирования | Горизонтальное | Наклонное |
|-------------------------------|----------------|-----------|
| Толщина, мм | 40 | 40 |
| Вес, тонн | 17 | 17 |
| Стоимость материалов, ₽ | 21 000 | 21 000 |
| Стоимость готового изделия, ₽ | 187 000 | 296 500 |
| ЭКОНОМИЯ | 0% | 0% |

Бетон М300



| Горизонтальное | Наклонное |
|----------------|----------------|
| 10 | 10 |
| 2,8 | 2,8 |
| 120 000 | 120 000 |
| 126 750 | 126 750 |
| 32,22 % | 57,25 % |

РулонБетон®



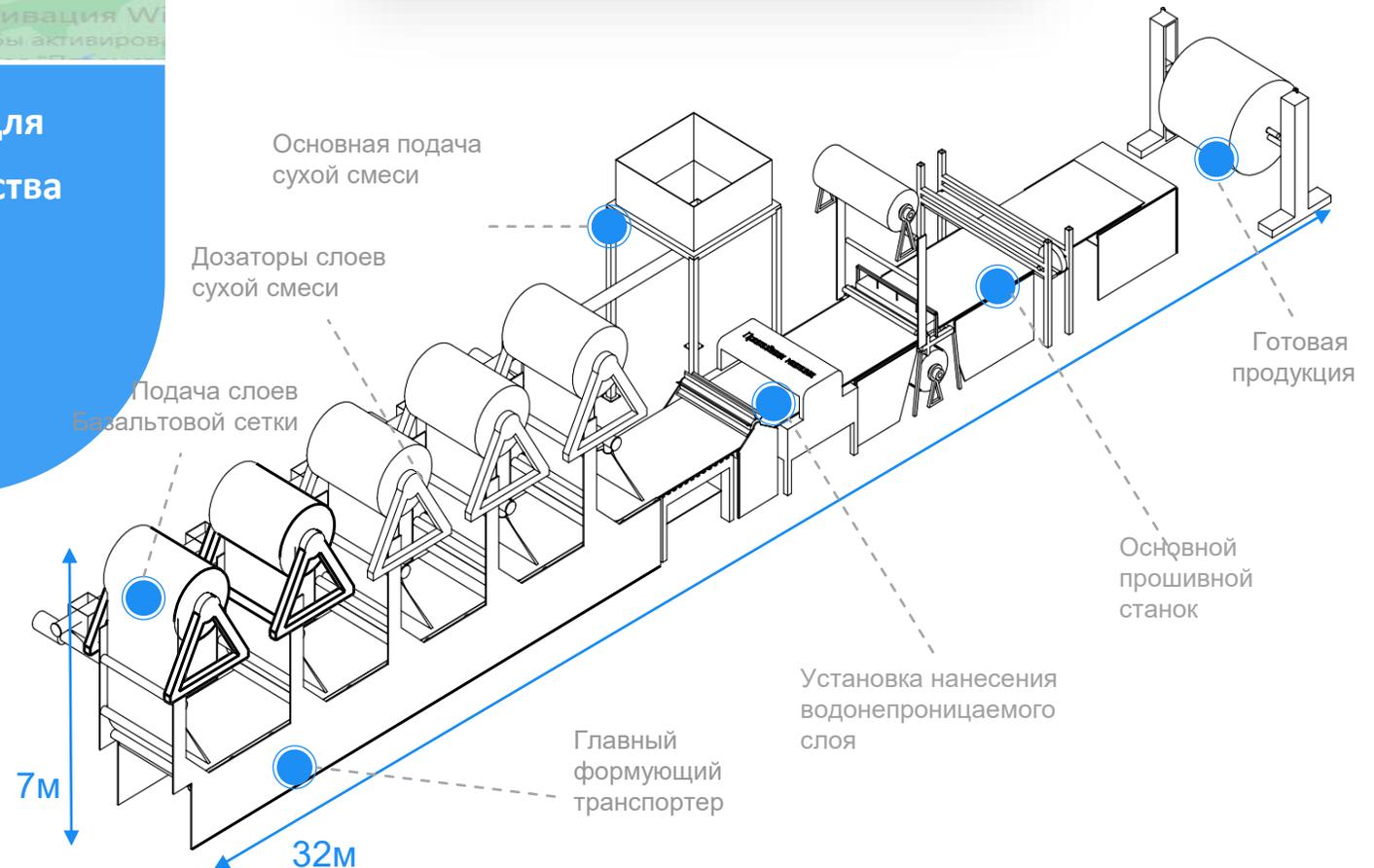
Р У



Производство

Организация производства

На настоящем этапе создается инвестиционный проект для создания полномасштабного промышленного производства мощностью 500 тыс. м² продукции в год. Идет подбор площадки под организацию производства



500
млн
руб

инвестиций
в проект, Р

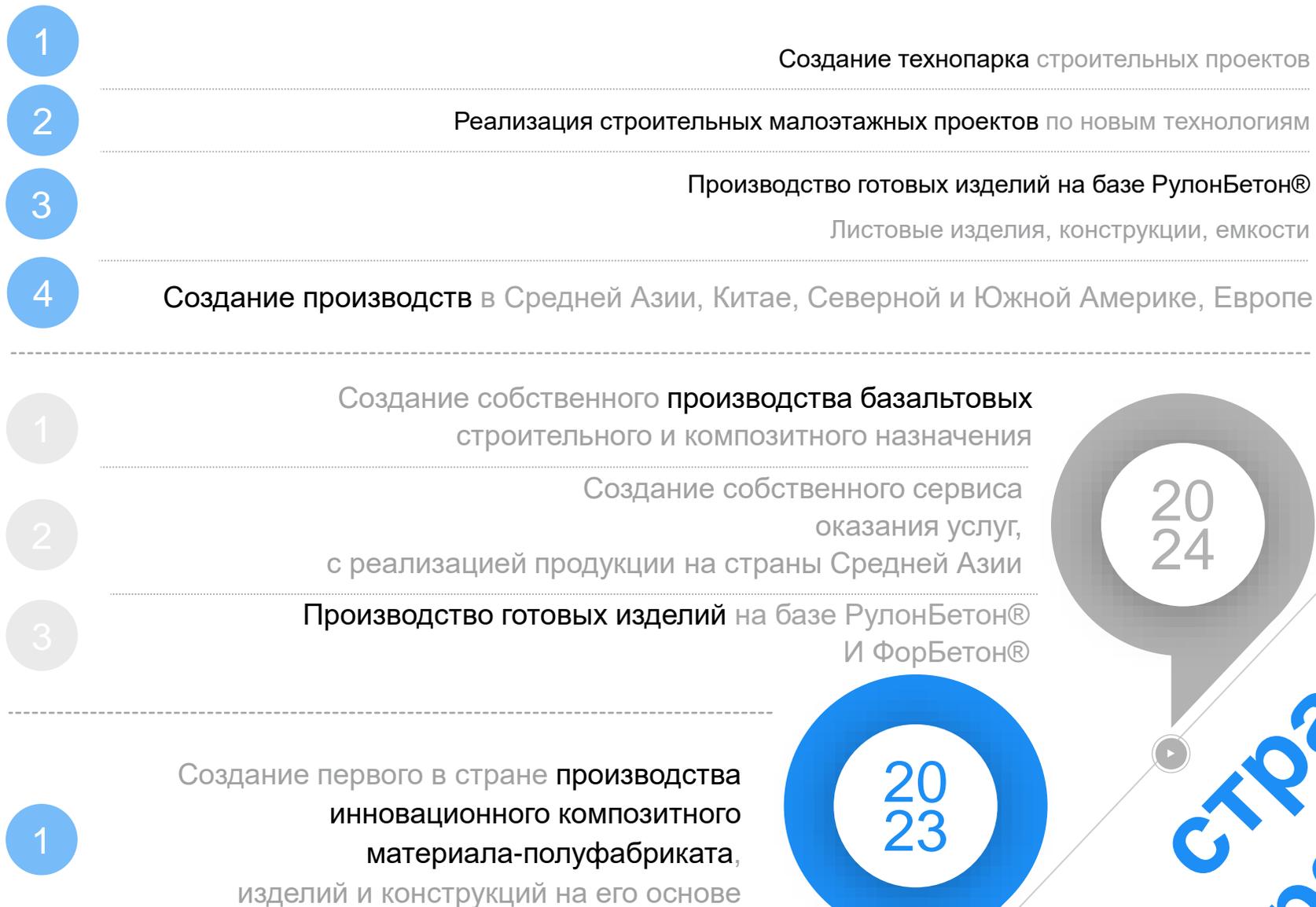
90
чел

на основном
производстве

160
чел

сопутствующие
производства

Стратегия развития



**Стратегия
развития
2022-2026**

ООО «НЕОГЕРКОМ Технологии»

Проект создан и развивается при поддержке
Фонда Содействия Инновациям



Телефон :
+79660992244



E-mail :
insealcom@gmail.com



Сайт :
<https://rulonbeton.ru>

РулонБетон®

Ларькин Григорий Геннадьевич | Беляков Дмитрий Валериевич

WACKER

