



# ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ БИТУМОПРОИЗВОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-БИТУМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ

ИВАНОВ ИВАН БОРИСОВИЧ

июнь 2022



# «ГАЗПРОМНЕФТЬ – БМ» – ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СОВРЕМЕННЫХ БИТУМНЫХ МАТЕРИАЛОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**3,1** МЛН ТОНН  
общий объем реализации  
БМ по итогам 2021 года

**10** ТОП  
мировых лидеров  
по производству БМ

**66** СТРАН  
география поставок  
БМ компании

**33** СУБЪЕКТА РФ  
И ОТРАСЛЕВЫХ  
МИНИСТЕРСТВ  
реализуют соглашения  
Правительств регионов  
и «Газпром нефти»

## СОБСТВЕННЫЙ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ГАЗПРОМНЕФТЬ – БМ»



работает с  
**2016**  
года

**РАЗРАБОТКА ВЯЖУЩИХ**  
с учётом климатических  
особенностей региона  
потребления

**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА**  
и профессиональная  
экспертиза

### ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОТРАСЛЕВЫМИ РЕГУЛЯТОРАМИ И ВЕДОМСТВАМИ:



МИНИСТЕРСТВО  
ТРАНСПОРТА РФ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ  
АГЕНТСТВО (РОСАВТОДОР)

**АВТОДОР**  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)



АДМИНИСТРАЦИЯ ГРАЖДАНСКИХ  
АЭРОПОРТОВ (АЭРОДРОМОВ)



**РОСДОРНИИ**

ОТРАСЛЕВЫЕ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ  
ОРГАНИЗАЦИИ

# ЛОГИСТИКА «ГАЗПРОМНЕФТЬ – БМ» ОХВАТЫВАЕТ ВСЕ РЕГИОНЫ СТРАНЫ

Поставки продукции по федеральным округам:

- Южный
- Центральный
- Северо-Западный
- Приволжский
- Уральский
- Сибирский
- Северо-Кавказский
- Дальневосточный

Процессинговые производственные площадки и склады хранения

Производственные и складские мощности ГПН-БМ

Склады официальных дистрибьюторов



**260** наименований продукции

Основные виды продукции:  
**Битум, ПБВ, РГ, РМВ, ЭБК, БПП**

**7** партнерских производственных площадок

**4** партнерские площадки хранения и перевалки

**22** дистрибьютора

**18** складов дистрибьюторов



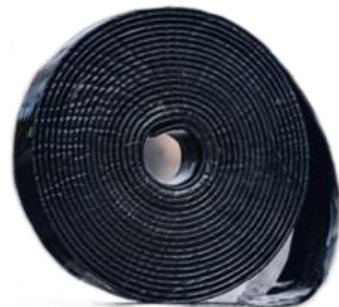
# БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЕ СТЫКОВОЧНЫЕ ЛЕНТЫ «БРИТ» УСПЕШНО ПРИМЕНЯЮТСЯ С 2008 ГОДА

БАЗОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ: стыковочная Лента «Брит»

## ОСОБЕННОСТИ:

**СКОРОСТЬ** выполнения работ ~500 м/час

- не требуется разогрев в отличие от использования битума
- не требуется повторная обработка шва при эксплуатации автомобильной дороги
- можно применять при санации трещин асфальтобетонных покрытий



**На 45 %**

в шве снижено  
водонасыщение



**ДОКАЗАНО  
ЛАБОРАТОРНЫМИ  
ИСПЫТАНИЯМИ**

**В 5 РАЗ  
БОЛЬШЕ  
ВЯЖУЩЕГО  
В ШВЕ**

чем при альтернативной  
обработке битумом

## ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНУЮ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ:

- продольных и поперечных швов сопряжения а/б покрытий
- мест примыкания а/б к рельсам, водоотводным лоткам и другим элементам



**ИМПОРТОЗАМЩЕНИЕ:**  
DGA / BORNIT / DENSO



СТО СОГЛАСОВАНО В РОСАВТОДОР  
И ГК «АВТОДОР»  
РЕКОМЕНДОВАНО К ПРИМЕНЕНИЮ НА ОБЪЕКТАХ  
БКД (ВКЛЮЧЕНО В РЕЕСТР ФАУ «РОСДОРНИИ»)

УСКОРЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ: «Брит» Flex

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

**↑ СКОРОСТЬ** до 2000 м/час  
выполнения работ

- **ПРИМЕНЕНИЕ**  
на труднодоступных  
участках неровных кромок
- **КУЛЬТУРА**  
производства работ
- **СРЕДНИЙ РАСХОД**  
от 0,30 кг/пог. м
- **НАНЕСЕНИЕ**  
при помощи средств  
малой механизации  
отечественного производства



**ОТЕЧЕСТВЕННОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ  
«BRIT SMART»  
ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ  
«БРИТ» Flex**



**ИМПОРТОЗАМЩЕНИЕ:**  
BORNIT NAHTFLEX / DENSO TOK-PLAST

# ПОЛИМЕРНО-БИТУМНЫЕ ГЕРМЕТИКИ «БРИТ» ЛИДЕРЫ ОТЕЧЕСТВЕННОГО НАПРАВЛЕНИЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ДЕФШВОВ

ТРАДИЦИОННАЯ УПАКОВКА: картонный барабан

**Контейнерные** перевозки

**Длительное** хранение

**Морская** логистика



ИННОВАЦИОННАЯ УПАКОВКА: картонная коробка

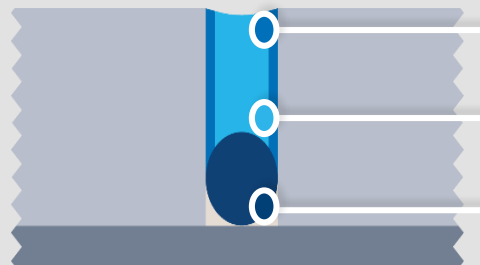
**В 10 раз выше**

скорость загрузки котла-заливщика

**Простая** утилизация



УСТРОЙСТВО  
ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ  
В Ц/Б ПОКРЫТИЯХ  
АЭРОДРОМОВ



Полимерная грунтовка «Брит»

Герметик «Брит»:  
БП-Г25, БП-Г35, БП-Г50

**NORD, Арктик-3**

Уплотнительный шнур «Брит»



ИМПОРТОЗАМЩЕНИЕ:

- ГЕРМЕТИКИ: Crafcо / Biguma / Beram
- ГРУНТОВКА COLZUMIX-Haftgrund
- Шнур Hot Road

# ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ «БРИТ» ОТВЕЧАЮТ СОВРЕМЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

**БАЗОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ:** рулонные материалы «Брит» Мост

## ОСОБЕННОСТИ:

**СКОРОСТЬ** выполнения работ **60 кв.м/час**

**Технологичность в работе** ➤ Масса вяжущего с наплавляемой стороны >2 кг на 1 кв.м, это снижает вероятность дефектов (сжигания основы)

**Качество своей продукции** ➤ Производим только качественные продукты и контролируем поставку товара

**Стабильность цены** ➤ Фиксируем цену в течение года

**Длительная эксплуатация** ➤ Гарантия на продукцию от 15 лет



### КАЧЕСТВО:

Собственные сырьевые компоненты и научная база

**УСКОРЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ:** жидкая резина «Брит» Мост

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

↑ **СКОРОСТЬ** выполнения работ **250 кв.м/час**

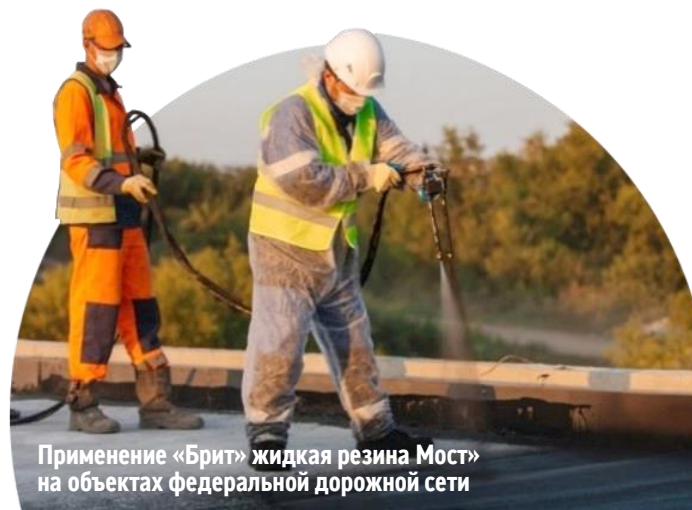
**24-48 ЧАСОВ**  
стабилизация материала

**>260 °C**  
теплостойкость

**БЕЗОГНЕВОЕ**  
нанесение

## УКЛАДКА А/Б СМЕСИ

Возможна непосредственно на гидроизоляционное покрытие



Применение «Брит» жидкая резина Мост» на объектах федеральной дорожной сети



### ИМПОРТОЗАМЩЕНИЕ:

Eliminator / Sika / Liquid Rubber





# ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЗВС «БРИТ» УВЕЛИЧИВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

БАЗОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ: ручное нанесение

## ОСОБЕННОСТИ:

- **СКОРОСТЬ** выполнения работ **500 кв.м/смену**



Влаги



УФ



Реагентов



**СТО СОГЛАСОВАНО  
В РОСАВТОДОР  
ЗВС «БРИТ» ВКЛЮЧЕН  
В РННТ ФАУ «РОСДОРНИИ»**

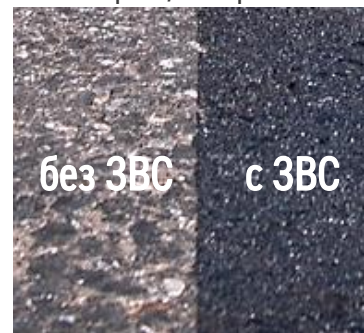


УСКОРЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ: механизированное нанесение

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **СКОРОСТЬ** выполнения работ до **8000 - 10000 кв.м/смену**

**2-3 ГОДА**  
**ПРОДЛЕНИЕ СРОКА**  
**СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ**  
герметизация избыточных  
пор в а/б покрытии



**СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА  
ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ  
ЗВС «БРИТ»**



## ИМПОРТОЗАМЩЕНИЕ:

Biguma-Fertigschlamme L / Crafcro CRF; Reclamite / Bornit Asphatop

# ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ ПРОПИТКА «БРИТ» ЗАЩИЩАЕТ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЯ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ И РЕАГЕНТОВ

БАЗОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ: ручное нанесение

## ОСОБЕННОСТИ:

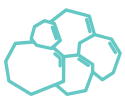
Нанесение в условиях эксплуатирующийся дороги носит **ЛОКАЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР**



Увеличивает марку водонепроницаемости бетона



Предохраняет от атмосферных осадков



Защищает от воздействия реагентов



## ИМПОРТОЗАМЩЕНИЕ:

PAVIX CCC1000 / NANOSEAL AERO / SURTREAT TPS II



по данным испытаний АНО «НИИ МК НТ»

УСКОРЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ: механизированное нанесение

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

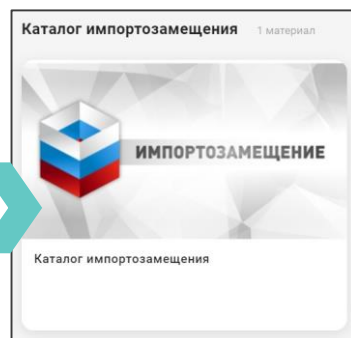
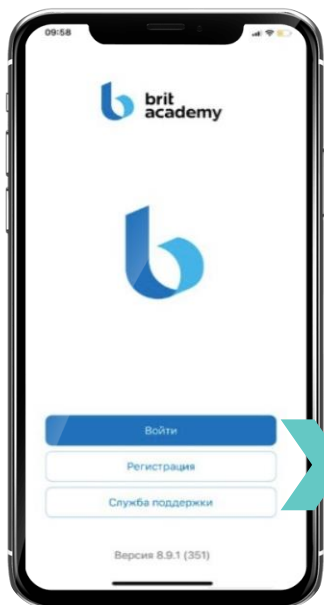
↑ **СКОРОСТЬ** выполнения работ до **15-20 км/день**





# С МОБИЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ «БРИТ АКАДЕМИЯ» НЕОБХОДИМАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ ВСЕГДА С ТОБОЙ

## МОБАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ



### НОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

по основным видам работ в дорожном строительстве

### ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ

и технических решений для конкретных узлов

### КОММУНИКАЦИЯ

с пользователями: освещение ключевых событий в строительной отрасли

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ** подбор альтернативных отечественных технологий

**РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ** пользователей

---

## КОНТАКТЫ ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ – БМ»

---

Адрес: 199106, г. Санкт-Петербург,  
Большой Проспект В.О., дом 80, литера Р.

Тел: +7 (812) 493-25-66, доб. (061) 7355  
Факс: +7 (812) 493-25-66, доб. (061) 7390  
[bitum@gazprom-neft.ru](mailto:bitum@gazprom-neft.ru)  
[www.bitum.gazprom-neft.ru](http://www.bitum.gazprom-neft.ru)

Иванов Иван Борисович  
Тел: +7 (921) 900-14-95  
[Ivanov.IB@gazprom-neft.ru](mailto:Ivanov.IB@gazprom-neft.ru)