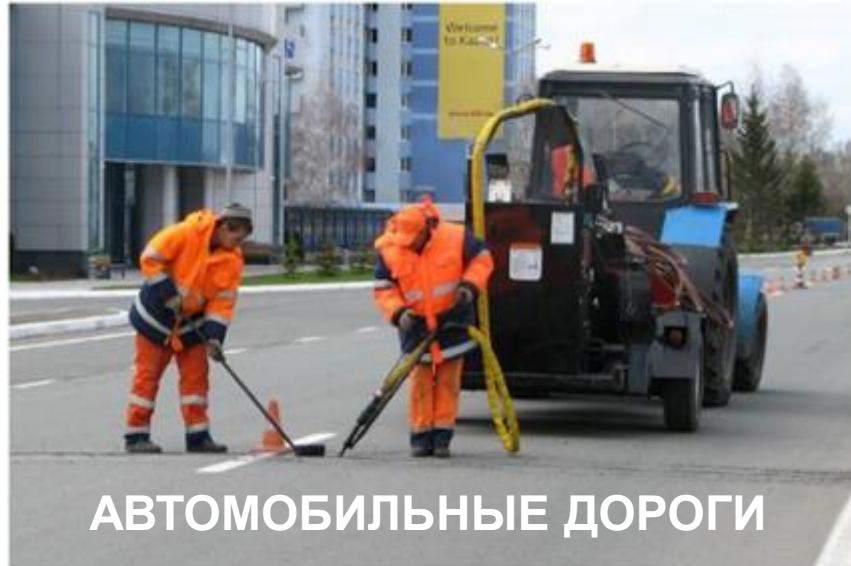




# ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАЩИТНО- ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ СОСТАВОВ НА АЭРОДРОМНЫХ ПОКРЫТИЯХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Барковский Д.В. технический директор ООО «НОВА-Брит»

# ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ «БРИТ»



**АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ**



**АЭРОДРОМЫ**

## МОСТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ



# ЗАЩИТНО-ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕ СОСТАВЫ «БРИТ»

---



СТО 77310225.006-2015

БРИТ ЗВС-Р

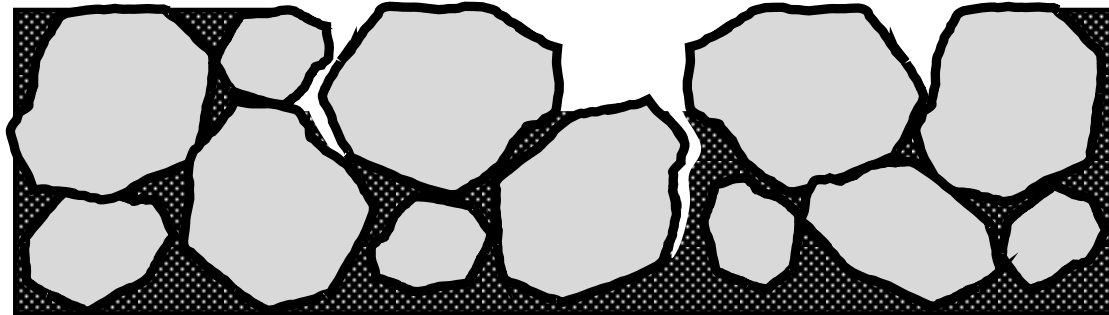
на водной основе

БРИТ ЗВС-В

на органической основе

Рекомендованы к  
применению  
Федеральным Агенством  
воздушного транспорта  
(Росавиация)

# ЗАЩИТНО-ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ СОСТАВЫ «БРИТ»

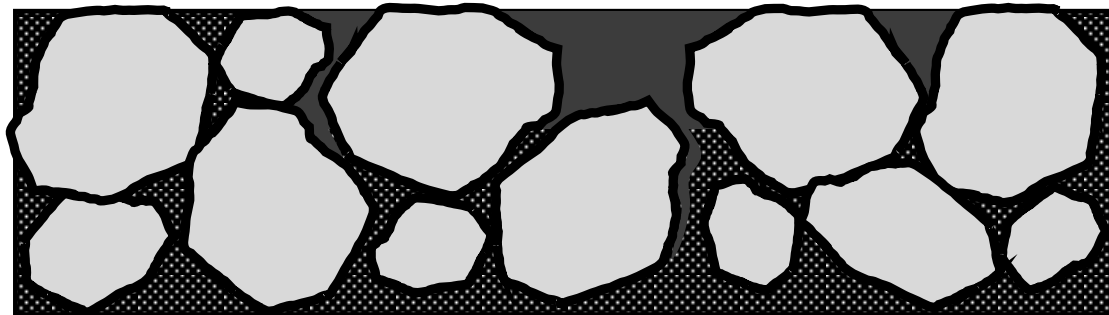


МИКРОТРЕЩИНЫ

ШЕЛУШЕНИЕ



ЗВС «БРИТ»



ВОССТАНОВЛЕНИЕ

ГИДРОФОБИЗАЦИЯ

# ЗАЩИТНО-ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ СОСТАВ ЗВС-Р

---



2015

## ОПЫТНЫЕ РАБОТЫ

- Шереметьево
- Тюмень
- Белгород
- Сургут
- Екатеринбург
- Ростов-на-Дону

# ЗАЩИТНО-ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ СОСТАВ ЗВС-Р



## Исследования ГТУ МАДИ

Продление  
эксплуатационного  
ресурса  
асфальтобетонного  
покрытия на 3 года

Коэффициент водостойкости 28 суток повышение на 35%

Длительное водопоглощение 28 суток снижение на 27%

# ЗАЩИТНО-ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ СОСТАВ ЗВС-Р



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сцепление со щебнем 5 баллов

Снижение водонасыщения 45%

Повышение водостойкости 40%

Снижение  $K$  сцепления 10%

# ЗАЩИТНО-ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ СОСТАВ ЗВС-Р

---



**2016 АЭРОПОРТ  
Южно-Сахалинск**

**ВРЕМЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ 1,5 мин**

**ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ 30 мин**

**РАСХОД 0,8 кг/м<sup>2</sup>**





# ЗАЩИТНО-ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ СОСТАВ ЗВС-Р



## 2016 АЭРОПОРТ СУРГУТ

ВРЕМЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ 1мин

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ 40мин

РАСХОД 1,1 кг/м<sup>2</sup>

### К СЦЕПЛЕНИЯ

необработанный 0,46

обработанный 0,48

# ЗАЩИТНО-ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ СОСТАВ ЗВС-Р



**АЭРОПОРТ  
СУРГУТ  
МОНИТОРИНГ  
СОСТОЯНИЯ  
ИВПП  
14.03.17г.**



защита покрытия  
обеспечена

дефекты  
отсутствуют

# ЗАЩИТНО-ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ СОСТАВ ЗВС-Р

---



обработанный  
участок



необработанный  
участок

**ТЕКСТУРА  
ПОКРЫТИЯ**

# ЗАЩИТНО-ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ СОСТАВ ЗВС-Р



## Испытательная лаборатория филиала АО «КаздорНИИ» г.Астана

Наименование показателя	НД на метод	Фактические результаты
Температура размягчения °С	СТ РК 1227-2003	88,5
Прочность сцепления, МПа	ГОСТ 15140-78	0,45 (когезионный)
Сцепление со щебнем	СТ РК 1215-2003	Отличное (пять баллов)
Плотность при (20±5) °С	СТ РК 1218-2003	1,65