

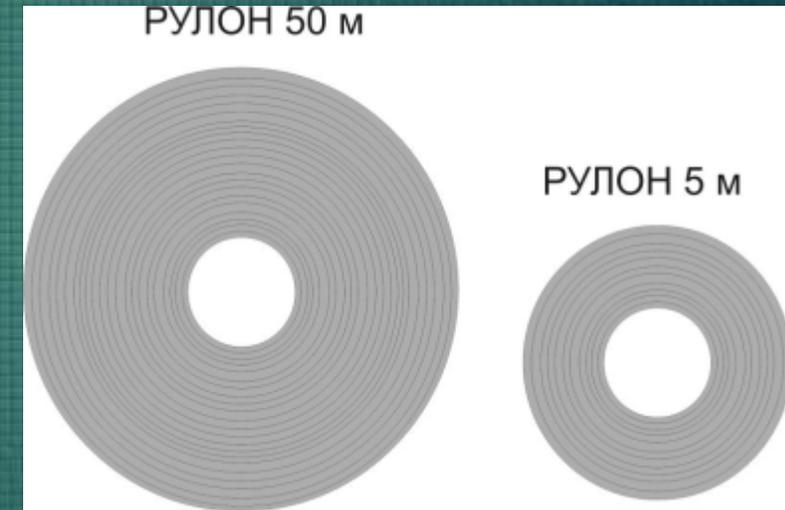
**СТРИМ®**  
**НАДЕЖНОСТЬ**  
**с 2002**  
**ГОДА**

**БЕТОРОЛ®**  
**тонкослойные гибкие**  
**бетонные полотна**

# Беторол



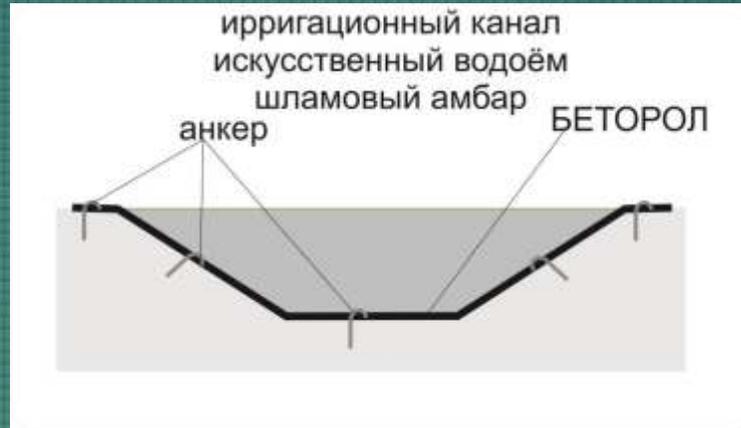
- ▶ **Беторол** - представляет собой гибкое многослойное полотно с пространственным армированием, заполненное специальной дисперсной сухой смесью на основе нормированных и специальных цементов, полимеров, комплексных добавок: водоредуцирующих, ускоряющих сроки схватывания и твердения, повышающих прочность, морозостойкость, капиллярную проницаемость, с компенсированной усадкой.



# ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ Устройство неразмываемых грунтовых дамб
- ▶ Устройство неразмываемых грунтовых каналов
- ▶ Укрепление траншей
- ▶ Берегоукрепление
- ▶ Укрепление подмостовых участков
- ▶ Дренажные системы (укрепление оснований и стенок траншеи вместо традиционного бетонирования)
- ▶ Реконструкции оросительных систем ( футеровка траншеи при укладке трубопроводов)
- ▶ Реконструкции гидротехнических систем (укрепление склонов на водосборе и ледозащитном сооружении)
- ▶ Укрепление склонов от ветровой эрозии
- ▶ Футеровка насыпи при строительстве дорог различного назначения
- ▶ Вентиляционные каналы / Перемычки для шахт
- ▶ Подавление растительности
- ▶ Укрепление габионов
- ▶ Защита трубопроводов
- ▶ Ремонт водоводов
- ▶ Укрытие/защита кабеля

# ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ







ПРИМЕНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
ВО ВСЕХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ

**-60 +90**

**Под водой и над водой**

# ПРЕИМУЩЕСТВА



- ▶ Быстрый монтаж.
- ▶ Установка в 10 раз быстрее, чем при работе с обычным бетоном
- ▶ Устанавливается со скоростью до 800м<sup>2</sup> в день.
- ▶ Простота использования
- ▶ Для монтажа материала не требуется тяжелая техника и специальные навыки.
- ▶ Минимальное планирование, подготовка местности
- ▶ Нет необходимости смешивать, дозировать и уплотнять бетон
- ▶ Возможна установка при дожде и низких температурах.
- ▶ Снижение стоимость проекта
- ▶ Высокая экономичность при работе на отдаленных объектах и в труднодоступных местах.
- ▶ Прочностные характеристики соответствуют бетону высоких марок
- ▶ Экологичность
- ▶ Не содержит и не выделяет в процессе эксплуатации веществ, вредных для здоровья

# СВОЙСТВА



- ▶ Универсальность применения
- ▶ Быстрый монтаж
- ▶ Позволяет создавать бетонные конструкции без использования дополнительного оборудования
- ▶ Применяется во всех климатических зонах
- ▶ Многократное снижение сроков строительства в сравнении с традиционными методами.
- ▶ Быстрый набор характеристик
- ▶ Экологически и пожаро- безопасный
- ▶ Удобен в применении и транспортировке
- ▶ Не препятствует диффузии водяных паров.
- ▶ Не содержит растворителей, не токсичен
- ▶ Высокая стойкость к УФ- излучению
- ▶ Температура эксплуатации -60+90

# Потребители продукции НПО СТРИМ®

