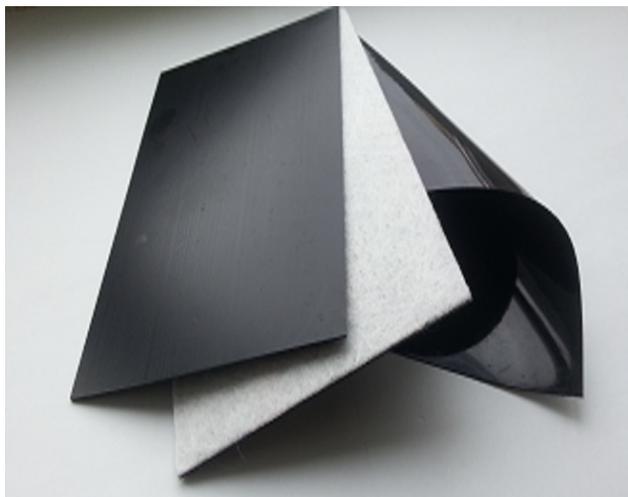


РУЛОННЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ МАТЕРИАЛ ГЕОМЕМБРАНА «СЛАВРОС», ГЕОМЕМБРАНА КОМПОЗИЦИОННАЯ «СЛАВРОС»

1. Нормативная и техническая документация

- СТО 39164675.021-2016 «Рулонный полимерный изолирующий материал геомембрана «Славрос», геомембрана композиционная "Славрос";
- Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ64.Н08547, срок действия с 26.12.2016 по 25.12.2018;
- Свидетельство долговечности геосинтетического материала "Славрос HDPE" №24061520;
- ГОСТ 30547-97 "Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия";
- ОДМ 218.2.046-2014 "Рекомендации по выбору и контролю качества геосинтетических материалов, применяемых в дорожном строительстве";
- ОДМ 218.2.047-2014 "Методика оценки долговечности геосинтетических материалов, используемых в дорожном строительстве".

2. Общее описание, основные области применения



Рулонный полимерный изолирующий материал геомембрана «Славрос» предназначен для проведения гидроизоляционных работ разной степени сложности, защиты от коррозии и гидроизоляции бетонных сооружений, создания противофильтрационных экранов.

Для изготовления геомембран используют полиэтилен низкого давления или полиэтилен высокого давления.

Основные области применения геомембран:

- гидроизоляция слоев земляного полотна, нижних слоев дорожной одежды автомобильных и железных дорог;
- накопители промышленных и бытовых отходов (полигоны);
- накопители сточных вод промышленных и сельскохозяйственных предприятий;
- противофильтрационная защита резервуаров для хранения нефтепродуктов, автомобильных заправок;
- водохранилища питьевой воды, оросительные водоемы и каналы, резервуары для сбора дождевой воды, пожарные водоемы;
- противофильтрационные экраны;

- защита от коррозии, гидроизоляция и газоизоляция бетонных сооружений;
- промышленные шламонакопители;
- полигоны хранения опасных веществ;
- изоляторы загрязнения почв;
- дамбы и плотины;
- лагуны навозонакопителей;
- хранилища сухих продуктов;
- архитектурные и ландшафтные пруды;
- гидроизоляция инверсионных кровель;
- тоннели

Основные преимущества использования геомембраны "Славрос":

- простота транспортировки и складирования материалов;
- абсолютная водонепроницаемость;
- возможность устройства вертикального противofильтрационного барьера;
- высокая сопротивляемость механическим нагрузкам;
- химическая стойкость к воздействию широкого спектра загрязняющих веществ; высокая скорость выполнения сварочных работ;
- срок службы более 80 лет;
- материал абсолютно не токсичен, не является опасным для здоровья человека, животных, рыб и не меняет своих свойств в течение всего срока службы.

3. Основные геометрические параметры геомембраны и геомембраны композиционной "Славрос"

Толщина геомембраны, мм	Длина рулона, м	Ширина рулона, м
1,0 ($\pm 10\%$)	50; 100 ($\pm 0,5$)	От 5,0 до 7,0 ($\pm 1\%$)
1,5 ($\pm 10\%$)	50; 100 ($\pm 0,5$)	
2,0 ($\pm 10\%$)	40; 95 ($\pm 0,5$)	
2,5 ($\pm 10\%$)	40; 95 ($\pm 0,5$)	
3,0 ($\pm 10\%$)	40; 95 ($\pm 0,5$)	

Геомембрана композиционная изготавливается путем прикатки к мембране геотекстиля, изготовленного из полимерных полипропиленовых или полиэфирных нитей.

