

Новые технологии в АПК

Группа компаний «ТехПолимер» основана в 1994 году и является крупнейшим производителем и поставщиком полимерных гидроизоляционных (геосинтетических) материалов в России и странах СНГ. Одним из видов деятельности компании «ТехПолимер» является производство изоляционных геомембран, использование которой позволяет обеспечить защиту окружающей среды от вредного воздействия агрессивных химических и биологических веществ. Вся продукция компании «ТехПолимер» обладает сертификатом соответствия, пожарной безопасности, санитарно - эпидемиологическим заключением. Компания имеет аккредитацию концерна «РОСЭНЕРГОАТОМ» и МЧС РФ, рекомендована Департаментом природных ресурсов по Сибирскому региону.

группа компаний

ТЕХПОЛИМЕР

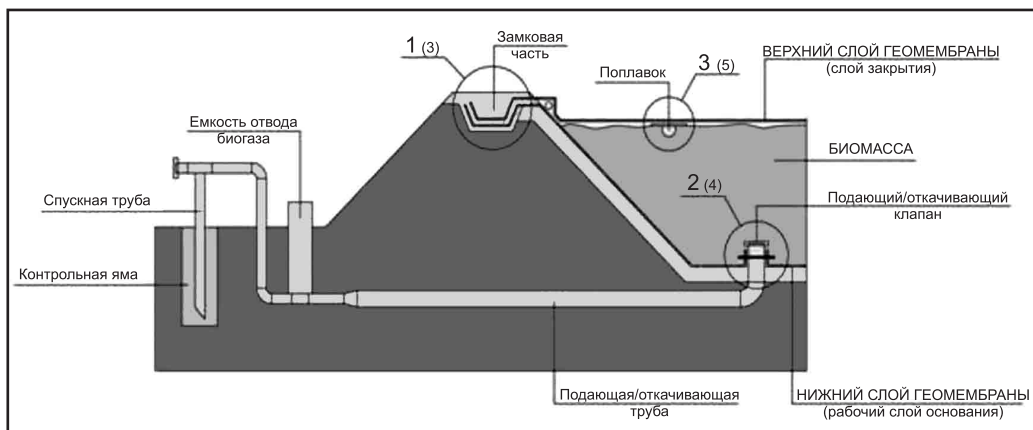


Для орошения и питания растений в теплицах, оранжереях, на открытых овощных полях, и садах компания «ТехПолимер» производит эмиттерные линии капельного орошения. Не высокая цена и простота в использовании позволяет применять данную систему не только для крупного промышленного производства сельскохозяйственной продукции, но и для не больших фермерских хозяйств. Линии эмиттерного орошения укладываются на грунт около каждого ряда растений и, желательнее, накрываются соломой или опилками слоем 1 - 5 см. Это защитит их от прямых солнечных лучей и значительно продлит номинальный срок эксплуатации. Возможна укладка одной линии ЭЛКО между двумя рядами, но при этом ряды должны быть расположены не более 0,5 м друг от друга.

Изоляционные материалы «ТехПолимер» специально разработаны и ориентированы для использования в АПК. Создание качественных и недорогих систем изоляций с использованием геосинтетических материалов позволяет решить одну из важных проблем развития животноводства и птицеводства - защиту (окружающей) природной среды. Строительство новозахранилищ, помехохранилищ, прудов отстойников с использованием герметичных противольтрационных экранов «ТехПолимер» позволяет решить ряд экологических проблем: и исключить загрязнение почвы и грунтовых вод.

Использование геомембраны «ТехПолимер», не позволяет вредным веществам, выделяемым при брожении навоза, проникать в грунт и прослужит в 3 - 4 раза дольше привычных железобетонных конструкций. Устройство навозохранилищ с применением геомембраны обходится гораздо дешевле, чем строительство аналогичных конструкций из железобетона. Использование геосинтетиков не требует больших затрат, устройство лагун становится менее трудоемким. При этом при проектировании и строительстве помехохранилищ, где нельзя обойтись без покрытия основания бетонными плитами, проектировщики закладывают гидроизоляцию основания из геомембраны, которая предотвращает попадание фильтрата помета в грунт. Лагуны в качестве грунтовых выемок, гидроизолированных геомембраной «ТехПолимер», вливаются в окружающий ландшафт естественным путем. Благодаря высокой прочности и удлинению геомембраны, обустройство навозохранилища можно в сложных геологических условиях. Одним из перспективных направлений является устройство лагун закрытого типа, позволяющих вырабатывать биогаз. Биогаз может быть источником выработки энергии, которая используется для нужд предприятия или отопления жилых домов, располагающихся в небольшой удаленности от хозяйств.

Таким образом, применение геомембраны «ТехПолимер» при устройстве лагун и помехохранилищ является экономически обоснованным, надежным и качественным решением, позволяющим в несколько раз снизить стоимость возведения лагуны или помехохранилища, а также сократить сроки возведения.



Эффективность проектно - конструкторских решений, предлагаемых компанией «ТехПолимер» в области АПК нашло свое подтверждение в большом количестве успешно реализованных проектах на территории России и стран СНГ.

ЗАО «ТехПолимер»
 660016, г. Красноярск, ул. Матросова, д. 10 «Д»
 Тел.: (391) 269-58-98, 269-57-15, 269-54-74
 Тел./факс: (391) 236-25-84
 e-mail: info@texpolimer.ru
 www.texpolimer.ru

ООО «ТехПолимер»
 630100, г. Новосибирск, ул. Ватутина 4/1
 Тел.: (383) 361-33-27
 Тел./факс: (383) 361-31-07
 e-mail: texservis@sibmail.ru