

# **КАУЧУКОВАЯ МЕМБРАНА АкваТаф ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ**

CARLISLE'S  
RUBBER POND LINERS



**CARLISLE**  
SYNTEC SYSTEMS

В настоящее время в состав корпорации входит восемнадцать заводов, выпускающих кровельные мембранны.

К услугам наших партнеров постоянно действующий склад в Москве, способный в кратчайшие сроки обеспечить отгрузку материалов в любом объёме в любую точку нашей страны

AquaTough Pond Liner Карлайл - это надёжная и долговечная система гидроизоляции для вашего вододёма. Простая и быстрая установка материала снижает финансовые затраты и время, необходимое для проведения всех необходимых работ. Срок службы AquaTough Pond Liner не менее 25-ти лет. На сегодняшний день по всему миру эксплуатируется множество объектов построенных более сорока лет назад.



#### Декоративные водоёмы

AquaTough Pond Liner отлично подходит для гидроизоляции дна Вашего водоёма. Простота укладки материала и размеры полотен, позволяющие в большинстве случаев обойтись без склейки, сделают процесс создания собственного, неповторимого, живописного угла в Вашем саду быстрым и максимально лёгким. В водоёме, сделанным с использованием AquaTough Pond Liner, можно разводить рыбу, водные растения, можно использовать в качестве водоёма для купания. Днём садовый пруд подарит близость природы, ночью, включив подсветку, загадку и тайну, зимой свой собственный каток.

#### Промышленные водоёмы

Использование AquaTough Pond Liner в промышленных водоёмах оправдано высокой стойкостью к проколам, длительным сроком эксплуатации, дешёвой установки и низкой стоимостью обслуживания. Как правило, пруды выполняют также противопожарные функции, одновременно преображая ландшафт декоративными свойствами. Пруды на горнолыжных курортах используются для производства снежного покрова в малоснежные зимы. Гольф поля, резервуары для охлаждения производственных механизмов, резервуары для сбора отработанных стоков и многие другие объекты, реализованные с использованием AquaTough Pond Liner, работают по всему миру в различных широтах при различных температурах.



#### Сточные воды

Поскольку соблюдение экологических норм затрагивается всей чаще, а эффективность, рентабельность и экономичность являются основными факторами, необходимо долгосрочное, недорогое и правильное решение, исключающее неконтролируемое попадание отходов жизнедеятельности на животноводческих фермах в почву. Компания Карлайл предлагает готовое решение - AquaTough - экологически безопасный, устойчивый к проколам, надёжный и недорогой материал для гидроизоляции. Этот материал значительно дешевле, нежели применение бетона или HDPE. AquaTough - устойчив к ультрафиолету, воздействию озона и окислению. Срок использования мембраны не менее 25 лет, а разработка и тестирование материала для его применения на животноводческих фермах, говорит об уверенности надёжности его использования.

#### Пруды для разведения рыбы

Большинство обитателей водоёмов желает видеть в своих прудах и декоративную рыбу и промысловую. Водоёмы, изготовленные с применением пленки Карлайл AquaTough Pond Liner, прекрасно подходят для разведения рыб и водных растений. Карлайл AquaTough предлагает идеальное решение для малых и больших ферм по выращиванию различных видов рыбы. Характеристики AquaTough Pond Liner дают возможность для создания ровной, фактически без складов, поверхности, что обеспечивает лёгкую очистку и уборку. Отличные свойства устойчивости AquaTough к ультрафиолетовому излучению, озону и оксидантам, дают возможность снижение риска нарушения биологического равновесия в водоёме, после воздействия окружающей с реды на мембранны. Мембранны AquaTough Pond Liner предлагают превосходную эластичность и гибкость, что делает, в большинстве случаев, установку более комфортной. Пленка не требует никакой термической сварки или спайки, и может быть установлена практически в любых погодных условиях. Состав GeoEPDM Pond Liner обеспечивает превосходную стабильность размеров мембраны, что добавляет многие годы эксплуатации Вашему водоёму. Карлайл AquaTough Pond Liner идеальное решение Ваших задач в создании водоёмов для выращивания и разведения рыбы.



#### Каналы и системы орошения

Большие размеры и простота монтажа стандартных полотен мембраны позволяют быстро и с минимальными трудозатратами организовать систему каналов. AquaTough Pond Liner экологически безопасный, устойчивый к проколам, надёжный и недорогой материал для гидроизоляции. Этот материал значительно дешевле, нежели применение бетона или HDPE. AquaTough Pond Liner устойчив к ультрафиолету, воздействию озона и окислению. Срок использования мембраны не менее 25 лет. Огромное количество работающих каналов по всему миру позволяют с уверенностью говорить о рентабельности, надёжности и долговечности объектов, построенных с использованием AquaTough Pond Liner.



# Характеристики

- Единственная ЭПДМ мембрана, имеющая сертификат ANSI/NSF-61, для использования с питьевой водой
- Высочайшее сопротивление ударным нагрузкам
- Исключительная защита от ультрафиолетового излучения, озона и воздействия кислот
- Непроницаема для водяного пара и не является адсорбентом воды
- Быстрая процесса склейки в большие полотна без специального дорогостоящего оборудования непосредственно на строительной площадке
- 20-ти летняя гарантия на материал
- Превосходная устойчивость к низким температурам
- Наличие большинства заводских полотен до 465м<sup>2</sup>



Шовная лента  
"SecurTape"



Фартук из  
эластоформа



Шовный клей  
EPDM "EP-95"



Водоотталкивающая  
мастика



Конус  
-переходник

## Размеры и вес рулонов AquaTough Rubber Pond Liners

Артикул	ширина	длина	M <sup>2</sup>	вес, кг	Транспортировочные габариты
300268	3.05	30.48	92.964	130	L 1.60 m x Ø 0.35 m
300278	6.10	30.48	185.928	260	L 3.20 m x Ø 0.35 m
300296	8.01	30.48	244.145	340	L 3.20 m x Ø 0.40 m
300285	9.15	30.48	278.892	390	L 3.20 m x Ø 0.40 m
300289	12.19	30.48	371.551	520	L 3.20 m x Ø 0.45 m
305452	15.24	30.48	464.515	650	L 3.20 m x Ø 0.50 m

Страница 1 из 2

Министерство здравоохранения по вопросам прав потребителей и благоустройства Челябинской области  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЦИФРОВОЕ АГЕНТСТВО ЦЕНТР ГИБДД И МВД ЦЕНТРАЛЬНОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Исполнительный директор: Татьяна Григорьевна Григорьева, Генеральный директор: Геннадий Геннадьевич Григорьев  
Красногорский проспект, дом 1, корпус 1, г. Красногорск, 141400, Тел: (4922) 301823, 301824, 301433, факс: (4922) 301823

Регистрационный номер: 918  
от 05.03.2013 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ  
НОУ "Группа края ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии  
в Челябинской области"  
А.Н. Ергакова

## ЭКСПЕРТИСТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 349

о соответствии продукции Канавы санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям и товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

1. Нанесение наименования производителя: Мембрана Geotough Pond Liner – линка для пруда.
2. Организации-изготовители: «Carlife System Incorporated», Адрес: P.O. Box 7000, Carlisle, PA 17013, USA, США.
3. Исполнитель заключения: ООО «Карбадж», Адрес: 121130, Москва Кутузовский пр-т д.56 стр.23.
4. Прекратившие материалы:
  - №1 Использование;
  - Проверка лабораторных исследований НИ Сертификационного центра ФБУЗ «КМС» Московской области Института индустрии пищевого производства ГСRI № РОСС ИУ.0006.516505, ГОСТ Р № РОСС ИУ.0006.21А022 № 012-0100 от 25 февраля 2013 г.;

Страница 2 из 2

## ВЫВОДЫ:

На основании результатов экспертизы представленной мембраны EPDM Pond Liner – органы клетки может быть рекомендовано для использования для гидроизоляции для различных видов: гальванизированные разрезанные, пальмовые разрезанные для животных, мешки для реабилитации, гидроизоляции труб, покрытие резервуаров, прудов, колодезей для газификации, для обработки сточных вод, архитектурные камни, окантовка резервуаров, акведуки, кирпичи, кирпичи изолитные, изолитные. Подходит для использования в подземных с питьевой водой, фасадах, в соответствии санитарно-эпидемиологическим показателям, установленными в разделе 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию».