



# ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ АРМИРОВАННЫХ ТРУБ ANASONDA™

ООО «Технология композитов» сотрудничает с ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть» с 2008 года. За минувшее время на Красноборском, Малиновском, Ушаковском, Южно-Октябрьском, Дейминском месторождениях было построено свыше 38 километров выкидных линий и нефтесборных коллекторов из труб Anasonda™. Наши партнеры оценили простоту и скорость монтажа трубопроводов из поставляемых нами труб. Так, из изделий наружным диаметром от 90 до 125 миллиметров, изготавливаемых в бухтах длиной от 150 до 200 метров, скорость прокладки трассы достигала километра за смену. Стоимость сооружения трубопроводов из труб Anasonda™ ниже, чем из стальных, на ≈40%.

Следует отметить, что ООО «ЛУКОЙЛ-КМН» относится к передовым компаниям и смело использует инновационные технологии и продукцию. Калининградские нефтяники одними из первых в стране освоили строительство нефтепроводов из полиэтиленовых армированных труб.

Замена стальных труб коррозионно-стойкими трубами Anasonda™ позволила решить ряд экологических вопросов, связанных с разливом продукции скважин и загрязнением почвы, исключить строительство станций электрохимической защиты и применение ингибиторов коррозии.

Трубы Anasonda™ армированы коррозионно-стойкими высокопрочными синтетическими нитями. Изделия выпускаются наружным диаметром 75, 90, 110, 125 и 160 миллиметров и предназначены для строительства подземных трубопроводов, имеющих рабочее давление до 4 МПа при температуре в стенке трубы от -15 до +60 °С. Расчетный срок эксплуатации Anasonda™ на нефтепромыслах составляет 25 лет.

Кроме отличной коррозионной стойкости трубы Anasonda™ обладают высокой пропускной способностью, стойкостью к гидрокربонатным отложениям и гидроабразивному износу.

Изделия соединяются сваркой, причем сначала трубы свариваются встык, а после удаления наружного грата сварной шов усиливается муфтой с закладным нагревателем.

В ООО «Технология композитов» освоено серийное производство неразъемных соединений полиэтиленовых армированных труб со стальными. На трубы Anasonda™ и неразъемные соединения к ним имеются сертификаты соответствия техническим условиям ТУ 2248-001-55038886-01 (раздел 2)

*ООО «Технология композитов» поздравляет своих постоянных партнеров ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть» с юбилеем калининградской нефти — 40-летием промышленной нефтедобычи в регионе! От всей души желаем успешной, эффективной деятельности, блестящих и мудрых решений, новых возможностей в реализации задуманного!*

*Павел Борисович ИВАШКИН, директор ООО «Технология композитов»*

и ТУ 2248-006-55038886-08, а также сертификат соответствия требованиям ПБ 03-517-02 «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (получен в 2014 году).

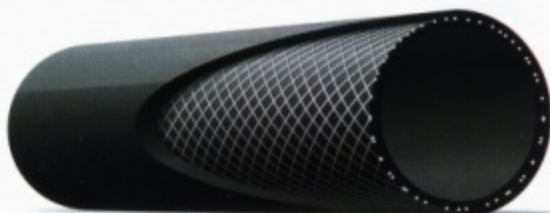
Накоплен большой опыт строительства промысловых трубопроводов из труб Anasonda™, выработаны различные технологические приемы размотки, сварки и укладки данных изделий. В общей сложности для более чем тридцати нефтедобывающих компаний России, Украины, Литвы, Узбекистана проложено свыше шестисот километров таких трасс. Наши партнеры — ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть», ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», Группа компаний Imperial Energy, многочисленные предприятия Республики Татарстан и др.

Из труб Anasonda™, выпускаемых ООО «Технология композитов», построены газопроводы высокого давления (1,2 МПа) в Кировской и Ульяновской областях.

Трубы Anasonda™ нашли применение и при строительстве водоводов хозяйственно-питьевого назначения, в системах освещения горнолыжных и биатлонных трасс.

Спрос на трубы Anasonda™ непрерывно растет, что обусловлено:

- высокими эксплуатационными характеристиками изделий;
- относительно низкой стоимостью труб и монтажа трубопроводов из них;
- простотой и высокой скоростью строительства трубопроводов;
- длительными сроками их эксплуатации;
- незначительными затратами на обслуживание.



ООО «ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОЗИТОВ»  
614990, г. Пермь, ул. Промышленная, 87  
Телефон (342) 294-63-93  
Телефон/факс (342) 296-32-44  
E-mail: admin@tk.perm.ru  
www.tk.perm.ru