



Производственное предприятие «КОМТЭК» специализируется на выполнении работ по нанесению антикоррозионных и теплоизоляционных покрытий на наружную и внутреннюю поверхность стальных труб и соединительных деталей трубопроводов:

- Внутренние эпоксидные покрытия
- Наружные атмосферостойкие покрытия
- Наружные эпоксидные покрытия
- Наружные полиэтиленовые покрытия
- Теплоизоляция пенополиуретаном (ППУ)

Оценка качества:

- Производственная площадка прошла оценку соответствия АНО «Института нефтегазовых технологических инициатив» (ИНТИ) и имеет заключение о способности изготавливать внутреннее антикоррозионное покрытие труб стальных и СДТ
- Предприятие рекомендовано в качестве изготовителя трубной продукции и СДТ с покрытиями для нужд ПАО «НК «Роснефть» по итогам технического аудита
- Предприятие имеет большой опыт выполнения заказов под инспекцией специалистов «Бизнес Тренд», «Самарский ИТЦ», «ИТ-Сервис», «Свис Инжиниринг Групп»

Внутренние антикоррозионные покрытия

Нанесение однослойных и двухслойных систем покрытий на основе жидких и порошковых эпоксидных материалов

Промысловые трубопроводы ГОСТ Р 58346

Водоводы систем поддержания пластового давления (ППД) и трубопроводы для перекачки добываемого пластового флюида с высоким содержанием сероводорода, углекислого газа и механических включений, эксплуатируемые под высоким давлением и при высокой температуре.

Водоводы

Трубопроводы, транспортирующие горячую и холодную воду:

- питьевую,
- хозяйственно-бытовую,
- канализационную,
- техническую,
- морскую,
- сточную.

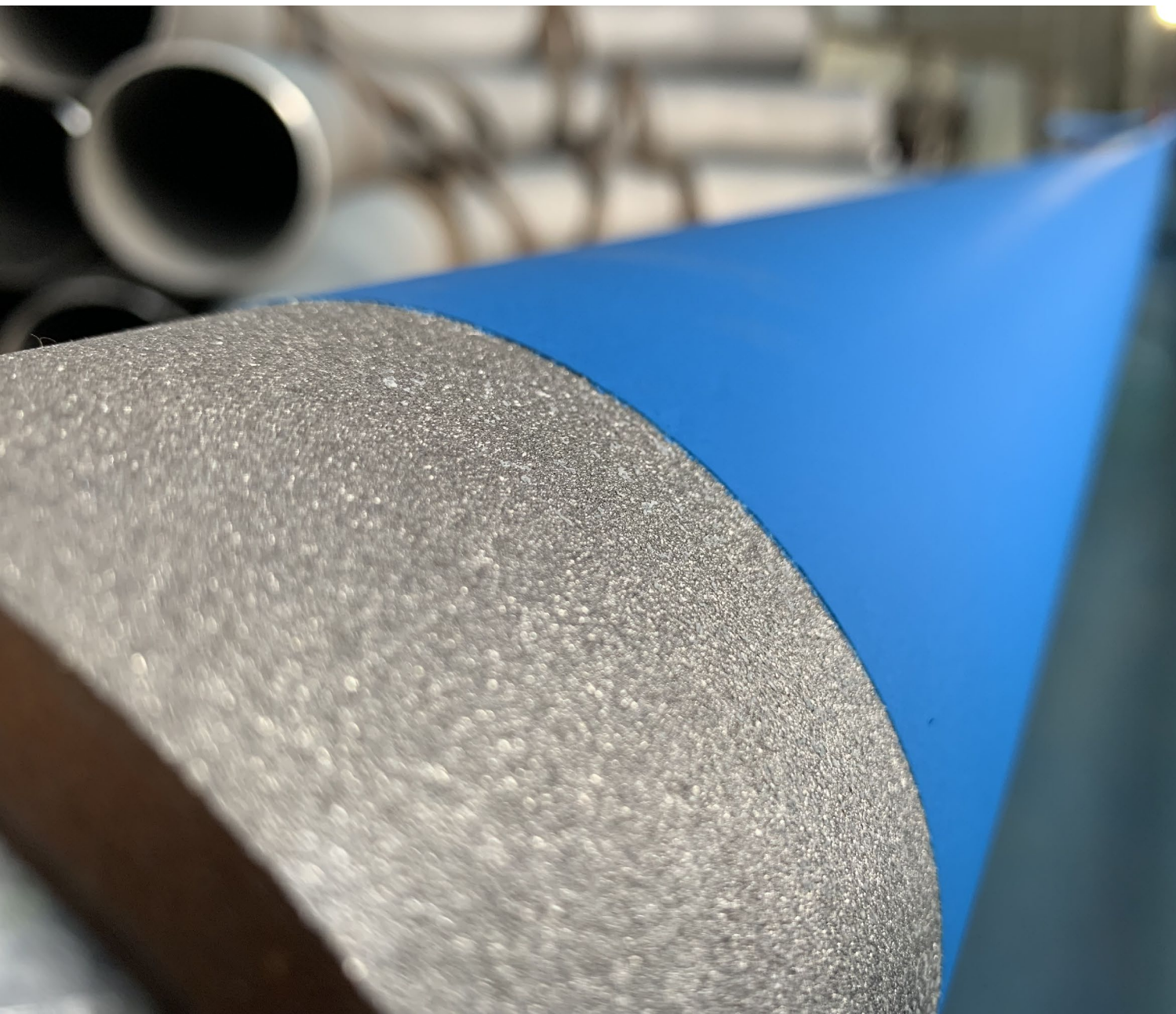
Продуктопроводы

Трубопроводы для транспортирования товарной нефти, темных и светлых нефтепродуктов, попутного нефтяного газа и других продуктов.



Наружные антикоррозионные покрытия

Нанесение однослойных и многослойных систем защитных покрытий



Эпоксидно-полиуретановые системы покрытий ГОСТ 34667 (ISO 12944)

Предназначены для защиты наружной поверхности трубопроводов, подверженной длительному воздействию солнечного излучения. Температура эксплуатации от -60°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

Эпоксидные покрытия ГОСТ 51164 и ГОСТ 9.602

Предназначены для антикоррозионной защиты трубопроводов в теплоизоляции или трубопроводов, эксплуатируемых внутри помещений. Температура эксплуатации от -60°C до $+160^{\circ}\text{C}$.

Термостойкие покрытия

Предназначены для антикоррозионной защиты наружной поверхности трубопроводов, эксплуатируемых при температуре до $+600^{\circ}\text{C}$.

Полиэтиленовые покрытия ГОСТ 51164 и ГОСТ 9.602

Предназначены для защиты от почвенной коррозии. Имеют либо двухслойную конструкцию: полиэтиленовая основа и термопластичный адгезив, либо трехслойную, при применении совместно с эпоксидным праймером. Температура эксплуатации от -60°C до $+80^{\circ}\text{C}$.



Теплоизоляция в оцинкованной оболочке (ППУ ОЦ)

Предназначена для наземной прокладки трубопроводов.
Устойчива к воздействию влаги, механических повреждений и солнечного излучения.

Теплоизоляция в полиэтиленовой оболочке (ППУ ПЭ)

Предназначена для подземной прокладки трубопроводов при температурах не ниже -15°C .
Устойчива к длительному воздействию влаги.

Теплоизоляция в металлополимерной оболочке (ППУ МП)

Предназначена для подземной прокладки трубопроводов при температурах не ниже -50°C .
Стальная оболочка дополнительно защищена наружным полиэтиленовым покрытием.

Скин-эффект

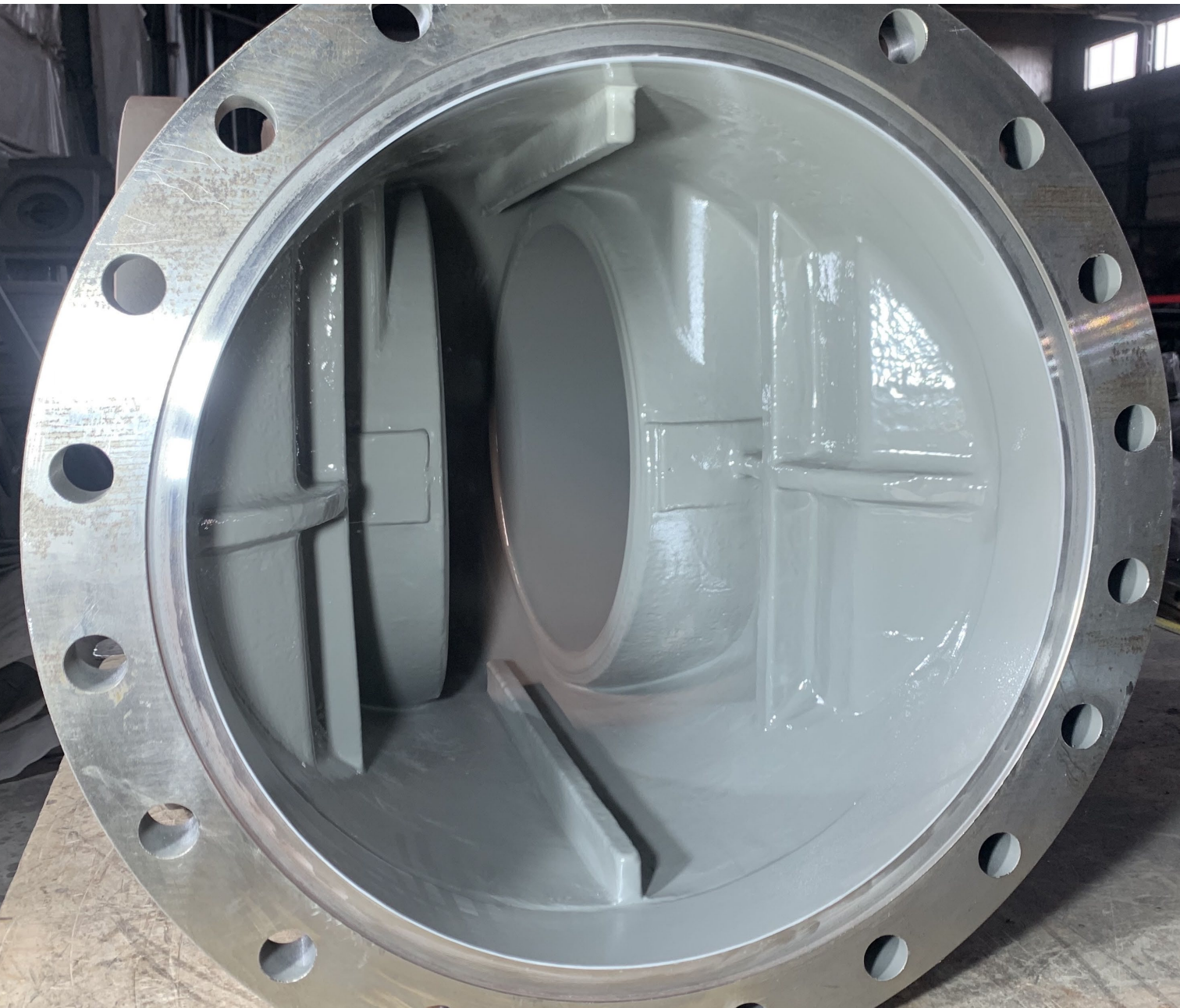
В качестве дополнительной защиты от низких температур, перед нанесением теплоизоляционного покрытия к стальной трубе крепится одна или несколько трубок-спутников малого диаметра для дальнейшей прокладки греющего кабеля.

Противопожарные вставки

Под оболочкой покрытия в середине трубы вместо пенополиуретанового слоя изготавливается участок длиной 3 метра, состоящий из негорючего теплоизоляционного материала.

Наши преимущества

Выполнение нестандартных заказов



Наша специализация - нанесения внутренних покрытий на изделия сложной конструкции с труднодоступными поверхностями и элементами, которые необходимо защитить от механического воздействия при дробеструйной обработке (ниппели, бобышки, штуцеры, уплотнительные поверхности фланцев, механизмы и т.п.):

- многокомпонентные спецдетали гидросистем
- корпуса запорно-регулирующей арматуры (в том числе чугунные)
- камеры запуска и приема средств очистки и диагностики
- переводники для насосно-компрессорных колонн

При выполнении заказа возможно изготовление образцов-свидетелей с защитными покрытиями для проведения дополнительных испытаний в аккредитованной лаборатории на соответствие техническим требованиям заказчика.

У нас есть всё необходимое для выполнения заказов по нанесению лакокрасочных покрытий на стальные изделия (металлоконструкции, опоры трубопроводов, сваи, мачты освещения, шнеки, крупногабаритные детали и т.д.) с поэтапным инспекционным контролем:

- система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015
- аттестованные специалисты контроля качества
- весь арсенал поверенных контрольно-измерительных приборов
- опыт работы с большинством лакокрасочных материалов
- окрасочное оборудование для работы с двухкомпонентными материалами с коротким временем жизнеспособности

Контакты



ООО «КОМТЭК»

620137, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Гагарина, д. 9, офис 307

Отдел продаж

8 (343) 226-06-32
info@komtek.su

Отдел по работе с проектными институтами

8 (343) 226-06-92
tender@komtek.su

Производственные площадки:

г. Екатеринбург, пос. Полеводство, ул. Животноводов, д. 26

г. Дегтярск, ул. Калинина, д. 31д



komtek.su



telegram