КОМТЭК
защитные покрытия

Компания основана в 2014 году

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)

Наши преимущества:

- Большой опыт работы с многокомпонентными спецдеталями сложной конструкции
- Система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015
- Предприятие рекомендовано в качестве изготовителя трубной продукции и СДТ с покрытиями для нужд ПАО «НК «Роснефть» по итогам технического аудита.
- Выполнение заказов под инспекцией специалистов «Бизнес Тренд», «Самарский ИТЦ», «ИТ-Сервис», «Свис Инжиниринг Груп»

Внутренние антикоррозионные покрытия

Нанесение однослойных и двухслойных систем антикоррозионных 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.

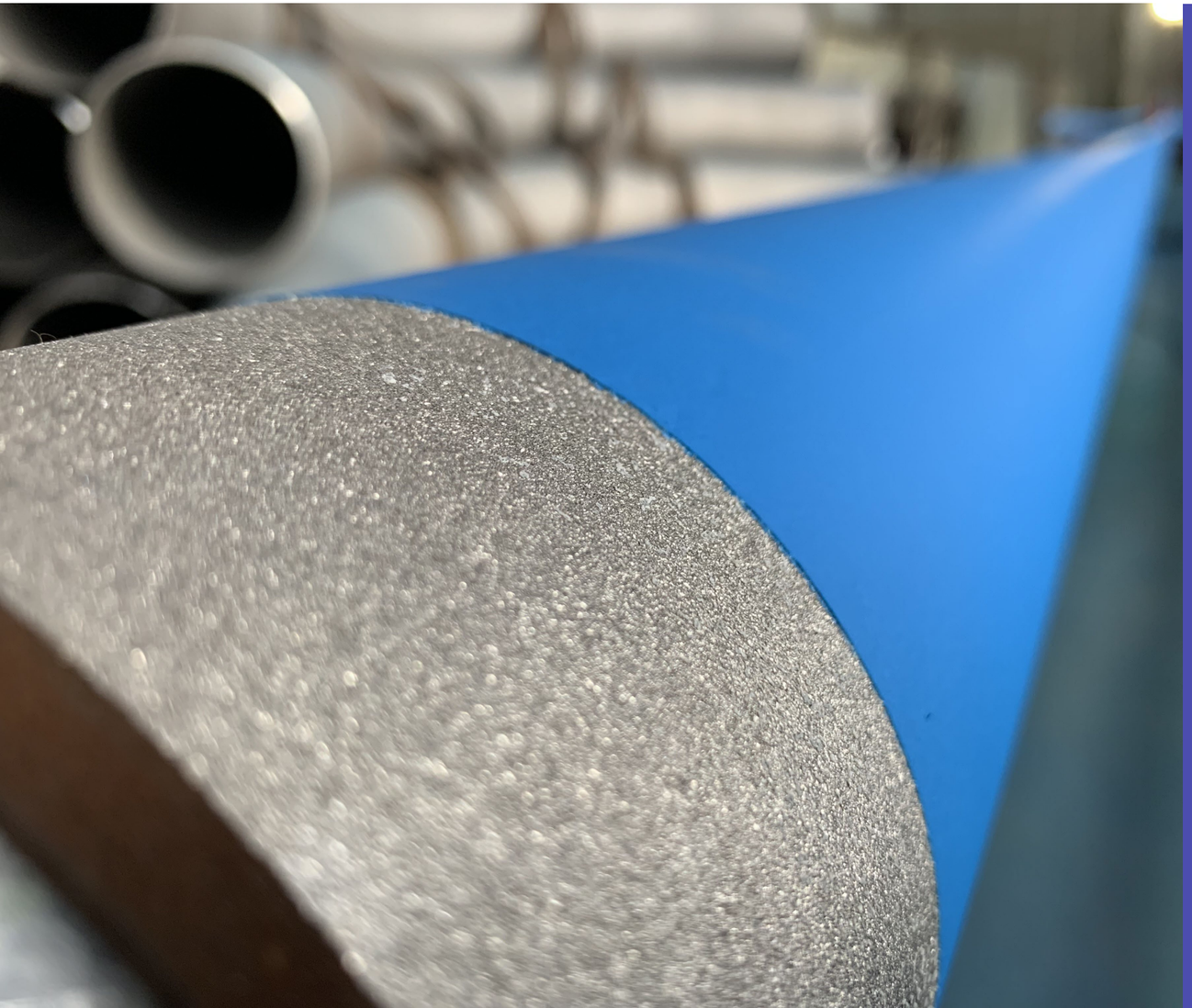
Водоводы

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 антикоррозионных покрытий

Эпоксидно-полиуретановые системы покрытий ГОСТ 34667 (ISO 12944)

Предназначены для защиты наружной поверхности трубопроводов, подверженной длительному воздействию солнечного излучения.
Температура эксплуатации от – 60°С до +120°С.

Эпоксидные покрытия ГОСТ 51164

Предназначены для антикоррозионной защиты трубопроводов в теплоизоляции или трубопроводов, эксплуатируемых внутри помещений.
Температура эксплуатации от – 60°С до +150°С.

Термостойкие покрытия

Предназначены для антикоррозионной защиты наружной поверхности трубопроводов, эксплуатируемых при температуре до +600°С.

Полиэтиленовые покрытия ГОСТ 51164 и ГОСТ 9.602

Предназначены для защиты от почвенной коррозии.
Имеют либо двухслойную конструкцию: полиэтиленовая основа и термоплавкий адгезив, либо трехслойную, при применении совместно с эпоксидным праймером.
Температура эксплуатации от – 60°С до +80°С.

Теплоизоляция ППУ

Нанесение заводской теплоизоляции на основе жесткого пенополиуретана

Теплоизоляция в оцинкованной оболочке (ППУ ОЦ)

Предназначена для надземной 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°С.
Устойчива к длительному воздействию влаги.

Теплоизоляция в металлополимерной оболочке (ППУ МП)

Предназначена для подземной прокладки трубопроводов при температурах не ниже -50°С.
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.

Контакты

Отдел продаж

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

Отдел по работе с проектными институтами

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

Почтовый адрес

620103, г. Екатеринбург, а/я 21.

Адрес производства

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

komtek.su

июнь 2023