



Общество с ограниченной ответственностью
Новосибирская Компания Изоляции Металлоизделий

ИНН 5402003755

КПП 540201001

р/сч. 40702810900010018656 в НФ АКБ "Ланта-Банк" (ЗАО) г. Новосибирск, БИК 045004837,
к/с 30101810000000000837

Юридический/почтовый адрес: 630075, г. Новосибирск, ул. Залесского, 5/1, оф. 403

т. (383) 2860295, т. 2138300

www.nkim.ru, nkim@ngs.ru

НККИМ

Предприятие образовано в 2004 году для выполнения работ по защите от коррозии стальных труб и металлоконструкций.

В настоящее время основным направлением деятельности предприятия является нанесение изоляционных покрытий на внутреннюю и наружную поверхности стальных и железобетонных труб диаметром от 76 до 1420 мм различного назначения.

Работы выполняются для нужд коммунального хозяйства, добывающих отраслей, по заказам предприятий. Технология нанесения защитных покрытий и их рецептура разработаны специалистами предприятия.

Работы по изоляции выполняются на производственной базе, расположенной по адресу: г. Новосибирск, ул. Якушева, 254а.

Также нами освоена технология нанесения полиэтиленовой ленточной изоляции "Полилен" в трассовых условиях при строительстве трубопроводов (нефте- и газопроводов). Выездная бригада укомплектована специальным транспортом и оборудованием.

На весь ассортимент защитных покрытий разработаны и утверждены технические условия.

НАРУЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ ТРУБ

Наружные покрытия для труб, укладываемых в грунт

1. Ленточное полимерное покрытие (ТУ 2245-221-39124899-2005)

Покрытие представляет собой усиленный тип изоляции по ГОСТ 9.602-2016 (констр. 4 табл. Ж.1) и по ГОСТ Р 51164-98 (констр. 9 табл. 1).

Покрытие наносится на загрунтованную поверхность. Покрытие бывает двух типов: на основе поливинилхлоридной ленты (ПВХ) и полиэтиленовой ленты ("Полилен"). Полиэтиленовое покрытие имеет лучшие характеристики.

Требуемая толщина покрытия, мм

Диаметр труб, не более, мм	ГОСТ 9.602	ГОСТ Р 51164
273	1,8	1,2
530	1,8	1,8
820	-	2,4
более 820	-	-

Максимальная температура эксплуатации: 40°C.

2. Полиэтиленовое термоусаживающееся покрытие (ТУ 2245-395-39124899-2008)

Покрытие представляет собой усиленный тип изоляции по ГОСТ 9.602-2016 (констр. 9 табл. Ж.1) и по ГОСТ Р 51164-98 (констр. 8 табл. 1).

Покрытие наносится по подготовленной поверхности. Покрытие по защитным и физико-механическим свойствам не уступает покрытию из экструдированного полиэтилена.

Требуемая толщина покрытия, мм		
Диаметр труб, не более, мм	ГОСТ 9.602	ГОСТ Р 51164
259	-	1,2
273	-	1,2
426	-	1,8
530	-	1,8
820	2,0	2,0
1420	2,0	2,4
более 1420	2,0	-

Максимальная температура эксплуатации: 60°C.

3. Эпоксидное покрытие (ТУ 2310-525-64361847-2012)

Предназначено для защиты труб, в том числе и труб-футляров при бестраншейной прокладке (прокол, продавливание). Покрытие толщиной 0,75 мм представляет собой усиленный тип изоляции по ГОСТ 9.602-2016 (констр. 13 табл. Ж.1), а толщиной 0,35 мм - нормальный тип изоляции по ГОСТ 9.602-2016 (констр. 18 табл. Ж.1) и усиленный по ГОСТ Р 51164-98 (констр. 3 табл. 1).

Покрытие толщиной 350 мкм наносится на трубы диаметром не более 820 мм.

Максимальная температура эксплуатации: 80°C.

4. Наружное покрытие для труб тепловых сетей "Вектор"

Применение антикоррозионных покрытий "Вектор" регламентируется следующими нормативными документами: СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»; РД 153-34.0-20.518-2003 «Типовая инструкция по защите трубопроводов тепловых сетей от наружной коррозии».

Комплексное покрытие состоит из двух грунтовочных слоев мастики «Вектор 1025» (или Вектор 1236) и одного покровного слоя мастики «Вектор 1214». Общая толщина покрытия не менее 150 мкм.

Максимальная температура эксплуатации: 170°C.

ВНУТРЕННИЕ ПОКРЫТИЯ ТРУБ

1. Полимерное покрытие (ТУ 2310-222-39124899-2005)

Покрытие предназначено для защиты от коррозии внутренней поверхности стальных труб систем горячего и холодного водоснабжения, отопления и транспортирования слабоагрессивных сред.

Покрытие наносится послойно толщиной не менее 30 мкм. Максимальная температура эксплуатации 160°C. Диаметр изолируемых труб: 57 – 1420 мм.

На покрытие получено Свидетельство о государственной регистрации, подтверждающее область применения.

2. Покрытие эластомерное полиуретановое (ТУ 2310-404-39124899-2008)

Покрытие предназначено для защиты от абразивного и гидроабразивного износа стальных труб систем напорной канализации, пульпопроводов, а также от коррозии и износа внутренних поверхностей железобетонных самотечных канализационных коллекторов.

Покрытие наносится послойно толщиной не менее 0,5 мм. Максимальная температура эксплуатации: 80°C. Диаметр изолируемых труб: 159 – 1420 мм.

3. Эпоксидное покрытие ((ТУ 2310-525-64361847-2012)

Предназначено для защиты труб-футляров от износа и уменьшения сопротивления при протягивании рабочей трубы. Толщина покрытия 150 мкм. Максимальная температура эксплуатации: 80°C.

Директор



А.В. Нюхалов