

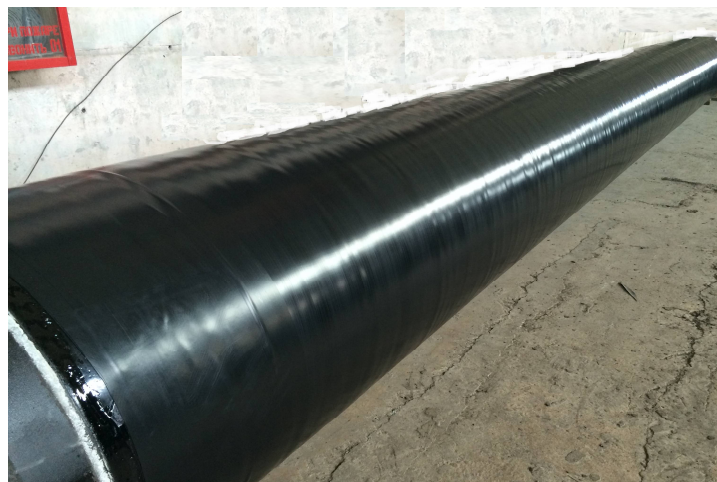
ООО «Волгоградский Металл»

осуществляет:

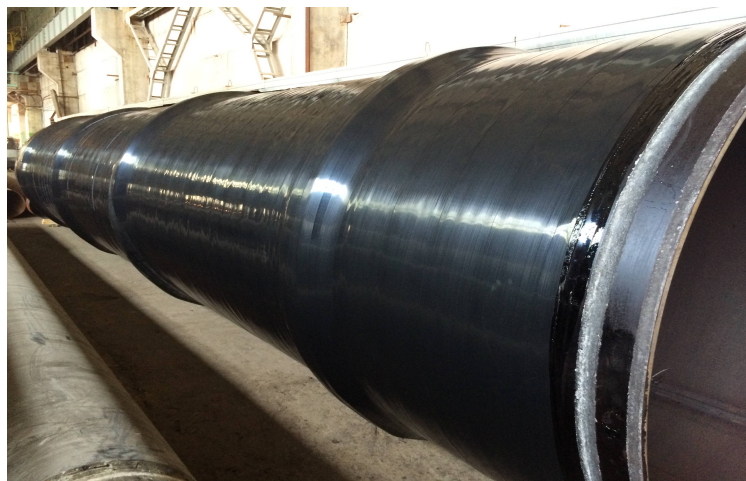
- *Антикоррозионное ленточное полимерное-битумное покрытие стальных труб с применением ленты «Политерм»*



Рис. 1



Описание: изоляция наружная весьма усиленная произведенная по ГОСТ Р51164-98 конструкция №11, горячего нанесения с применением ленты термоусаживающейся, полиэтиленовой, радиационно-модифицированной «Политерм» ТУ2245-005-05801845-00 толщиной 5-6мм.



На диаметры труб от 57мм до 3000мм.

Так же имеем возможность наносить изоляцию по ГОСТ Р51164-98 конструкция №11 на трубы больших диаметров с ребрами жесткости от 1420 до 3000. (Рис 2.)

Рис.2 (труба 2020x10 с ребрами жесткости)

- *Антикоррозионное ленточно-полимерное покрытие на стальные трубы с применением липких лент типа «Полилен» (Рис.3)*



Рис.3

Антикоррозийное покрытие стальных труб широко используется для защиты их внешней поверхности от агрессивного воздействия факторов окружающей среды. Один из наиболее подходящих вариантов изоляционных покрытий – антикоррозийное трехслойное ленточное полимерное покрытие.

Антикоррозийная изоляция трубы имеет следующее строение:

- Основание (стальная труба).
- Полимерная грунтовка.
- Изоляционная лента толщиной 0,6 мм с липким слоем "Полилен» 40-ЛИ-63 в два слоя
- Защитная обертка толщиной 0,6 мм с липким слоем «Полилен» 40-ОБ-63 в один слой

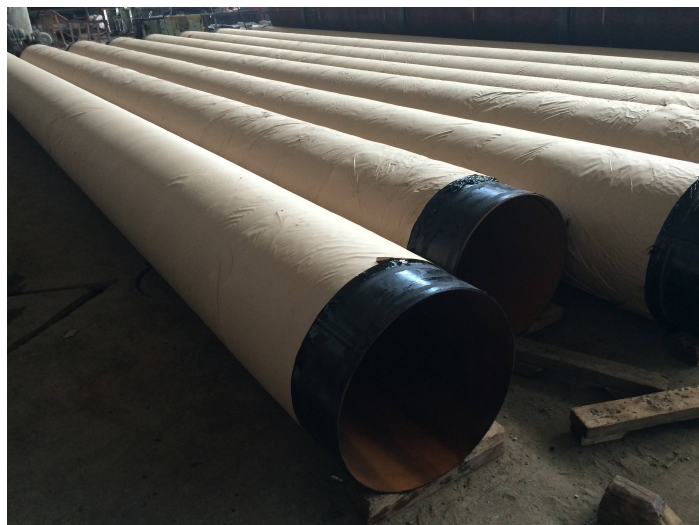
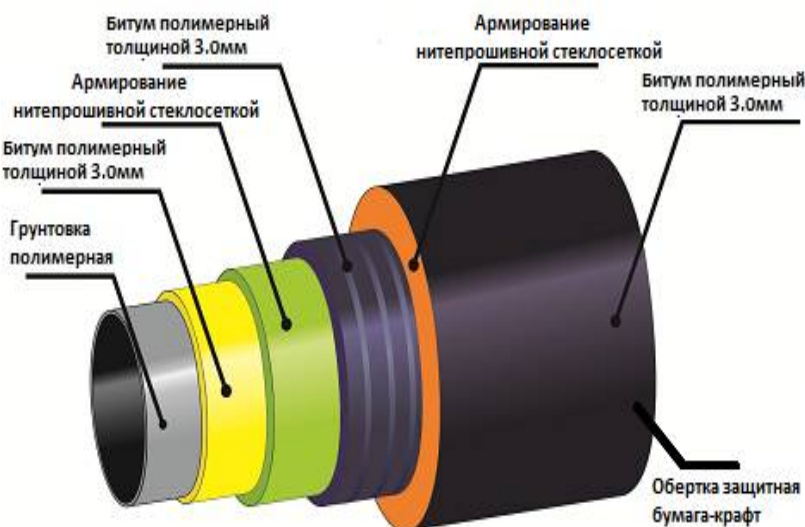
Такое покрытие позволяет использовать трубы при температурах до +40 градусов Цельсия.

Диаметр изолируемых труб от 57 до 2220мм.

Область применения

Антикоррозийное покрытие труб позволяет применять их для создания трубопроводов подземной прокладки даже в грунтах с высокой влажностью и коррозионной агрессивностью среды. Покрытие устойчиво к механическому воздействию, почвенной коррозии, катодному отслаиванию. Трубы с таким защитным слоем используются при прокладке газо- и нефтепроводов в условиях, требующих особой надежности при строительстве и эксплуатации.

- Изоляция наружная весьма усиленная произведенная по ГОСТ Р51164-98 конструкция №12 (ГОСТ 9.602-2005 конструкция №7) горячего нанесения с защитной оберткой бумага-кرافт (толщина изоляции 8-9мм). Рис.4



Мастичная изоляция труб весьма усиленного типа с защитной оберткой Бумага-крафт (Рис.4)

Антикоррозийная изоляция трубы имеет следующее строение:

- Основание (стальная труба).
- Грунтовка битумная или битумно-полимерная.
- Мастика изоляционная битумная или битумно-полимерная, или на основе асфальтосмолистых олигомеров, армированная двумя слоями нитепрошивной стеклосеткой.
- Слой защитной оберткой бумага-крафт.

Материалы, используемые при покрытии труб данной изоляцией, являются абсолютно устойчивыми к большинству коррозионных факторов – влажности, температурным перепадам, агрессивным средам. Битумная изоляция отвечает всем требованиям защиты трубопровода, обладая высокими прочностными характеристиками, стойкостью к механическим повреждениям и катодному отслаиванию, широким диапазоном рабочих температур, низкой кислородо- и влагопроницаемостью, надежной адгезией к стали тех сортов, из которых изготавливаются трубы. Благодаря этому битумная изоляция обеспечивает не только коррозионную устойчивость, но и дополнительную теплоизоляцию.

Битумная изоляция труб необходима при укладке трубопроводов различных типов – водопроводных сетей (в сочетании с внутренней изоляцией), промышленных водоводов и канализационных сетей, газовых сетей подземной закладки, магистральных нефтегазопроводов.

- Полимерно-битумная изоляция труб весьма усиленного типа
ГОСТ 9.602-2005 конструкция №5

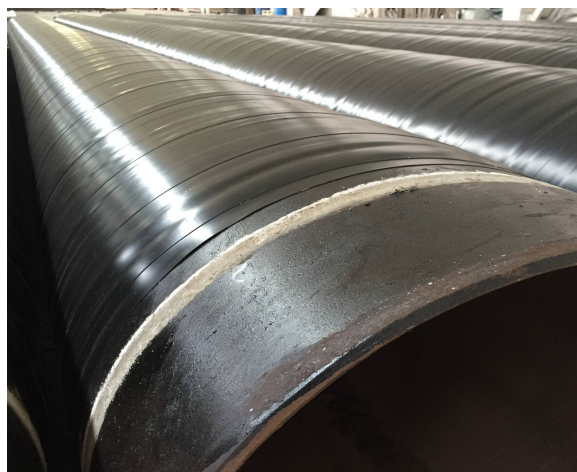


Рис.5

Антикоррозийная изоляция трубы имеет следующее строение:

- Основание (стальная труба).
- Грунтовка битумная или битумно-полимерная.
- Лента полимерно-битумная толщиной не менее 2,0мм (в два слоя).
- Обертка защитная полимерная с липким слоем, толщиной не менее 0,6мм.