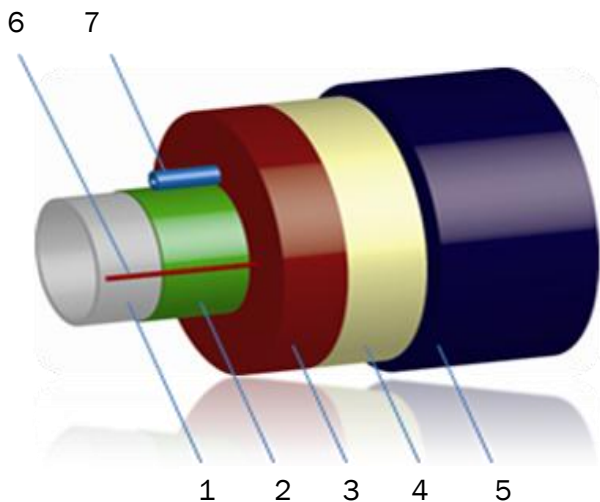


Теплогидроизоляционное наружное покрытие на основе слоя из жесткого пенополиуретана с наружной защитной гидроизоляционной оболочкой ГОСТ 30732-2006.



Конструкция покрытия:

1. стальная труба;
2. грунтовочный антикоррозионный слой*;
3. противопожарная вставка**;
4. теплоизоляционный слой на основе жесткого пенополиуретана;
5. наружный слой из полиэтиленовой оболочки для трубопроводов подземной прокладки или из оцинкованной оболочки для трубопроводов наружной прокладки;
6. проводники сигнальной системы СОДК**;
7. трубопровод-спутник**;

Сортамент выпускаемых изделий

Наружный диаметр	Подземная прокладка			
	Тип изоляции 1		Тип изоляции 2	
	Номинальный диаметр оболочки	Толщина слоя ППУ	Номинальный диаметр оболочки	Толщина слоя ППУ
57	125	31,5	140	38,5
76	140	29	160	39
89	160	32,5	180	42,5
108	180	33	200	43
114	200	40	225	52
133	225	42,5	250	54,5
159	250	41,5	280	56
219	315	42	355	62
273	400	57	450	81,5
325	450	55,5	500	79,5
426	560	58,2	630	92,5
530	710	79	-	-

* По требованию заказчика, перед нанесением теплоизоляционного покрытия, на стальные трубы может наноситься любой тип антикоррозийного покрытия, как наружного, так и внутреннего.

** По требованию заказчика в конструкцию покрытия включаются проводники сигнальной системы, трубопроводы-спутники для подогрева транспортируемой среды, а также противопожарная система на основе барьерных вставок из негорючих минеральных материалов.

Область применения:

Теплогидроизолированные трубы предназначены для строительства конденсатопроводов, газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, водоводов, продуктопроводов и тепловых сетей подземной бесканальной и надземной прокладки. с температурой транспортируемой среды до 130 °С, а так же для всех видов трубопроводов в районах вечной мерзлоты.

Трубы выпускаются с двумя основными типами изоляции: тип 1 – усиленная, тип 2 – весьма усиленная. По требованию заказчика выпускаются трубы со специальными характеристиками - увеличенной толщиной изоляции, с нестандартными размерами наружных оболочек.

Для полной защиты наружной поверхности зоны сварного стыка, поставка труб включает в себя комплекты заделки стыка, соответствующие конструкции и размерам изоляции основного трубопровода.

Срок службы покрытия составляет не менее проектного срока службы трубопровода.