

Группа Т91

Изменение № 1 ГОСТ 9.015—74 Единая система защиты от коррозии и старения. Подземные сооружения. Общие технические требования

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 30.01.78 № 269 срок введения установлен

с 01.04.78

Пункт 1.3 изложить в новой редакции:

«1.3. Все применяемые и вновь разработанные для защиты от коррозии средства (материалы покрытий и структура, приборы) должны отвечать требованиям стандартов или технических условий, согласованных с головной организацией по защите от коррозии подземных металлических сооружений, утвержденных в установленном порядке и зарегистрированных.

Примечание. Материалы, отмеченные в настоящем стандарте знаком*, изготавливаются по нормативно-технической документации, перечень которой дан в справочном приложении 6».

Пункт 3.2.1 исключить.

(Продолжение см. стр. 142)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9.015—74)

Пункт 3.2.3. Таблица 8. Примечание 1. Заменить ссылку: ГОСТ 7415—55 на ГОСТ 7415—74.

Пункты 3.2.7, 3.2.8. Таблицы 11, 12. Заменить слова: «БН-V по ГОСТ 6617—56» на «БН 90/10 по ГОСТ 6617—76»; «БН-IV по ГОСТ 6617—56» на «БН 70/30 по ГОСТ 6617—76».

Таблица 11. Графу «Состав грунтовок» для битумной грунтовок для летнего времени дополнить марками: «или БН 70/30» (после марки «Битум БН 90/10») «или БНИ-V» (после марки «БНИ-IV»).

Таблица 12. Заменить наименование графы: «Масло зеленое пластификатор по ГОСТ 2985—64» на «Масло зеленое* или масло осевое по ГОСТ 610—72».

Таблица 12. Примечание 1. Заменить слова «зеленое масло» на «масло зеленое* или масло осевое по ГОСТ 610—72» (2 раза).

Пункты 3.2.9, 3.2.13 изложить в новой редакции:

«3.2.9. В качестве материала для армирующей обмотки следует применять стеклохолст ВВ-К*, ВВ-Г* или стеклохолст других марок, соответствующий ос-

(Продолжение см. стр. 143)

новым показателям, установленным в нормативно-технической документации на ВВ-К и ВВ-Г.

3.2.13. На стальных трубопроводах, прокладываемых непосредственно в земле в пределах территории городов и других населенных пунктов, промышленных предприятий, должны применяться защитные покрытия весьма усиленного типа следующих видов: битумно-полимерные, битумно-минеральные, полимерные, этинолевые, а также покрытия на основе битумно-резиновых мастик по ГОСТ 15836—70, изготавливаемых на специализированных заводах.

Таблицы 13, 16. Заменить ссылки: ГОСТ 11506—65 на ГОСТ 11506—73; ГОСТ 11501—65 на ГОСТ 11501—73; ГОСТ 11505—65 на ГОСТ 11505—75.

Пункт 3.2.14. Таблицу 14 изложить в новой редакции:

Таблица 14

Структура весьма усиленных битумно-полимерных, битумно-резиновых и битумно-минеральных защитных покрытий и последовательность нанесения слоев

Слой покрытия	Толщина слоя покрытия, мм	Общая толщина покрытия, мм
Битумная грунтовка по п. 3.2.7	Не нормируется	Не менее 9,0
Битумно-полимерная, битумно-резиновая или битумно-минеральная мастика	2,5—3,0	
Армирующая обмотка из стеклохолста по п. 3.2.9	Не нормируется	
Битумно-полимерная, битумно-резиновая или битумно-минеральная мастика	2,5—3,0	
Армирующая обмотка из стеклохолста по п. 3.2.9	Не нормируется	
Битумно-полимерная, битумно-резиновая или битумно-минеральная мастика	2,5—3,0	
Наружная обертка (1 слой)	В зависимости от материала	

Примечания:

1. В качестве материалов для наружной обертки следует применять бумагу мешочную по ГОСТ 2228—75, оберточную бумагу марки А по ГОСТ 8273—75, бризол по ГОСТ 17176—71, бикарул*, пленку ПДБ*. Толщина наружной обертки входит в общую толщину покрытия.

2. Допускается применение четырех слоев мастики с тремя слоями армирующей обмотки при соблюдении общей толщины покрытия не менее 9,0 мм.

3. При изоляции труб диаметром до 150 мм допускается общая толщина покрытия не менее 7,5 мм.

4. При применении вновь разработанных покрытий в соответствии с требованиями п. 1.3 допускается изменять общую толщину покрытия в пределах, установленных нормативно-технической документацией на эти покрытия.

Пункт 3.2.15. Таблица 15. Заменить наименование графы: «Масло зеленое по ГОСТ 2985—64 или лакойль по ГОСТ 3540—47» на «Масло зеленое* или масло осевое по ГОСТ 610—72».

Таблица 15. Примечание 2. Заменить слова: «доломинизированный известняк* средней плотности, асфальтовый известняк* или доломит*» на «доломини-

(Продолжение см. стр. 144)

зирванный известняк средней плотности, асфальтовый известняк или доломит по ГОСТ 8267—75».

Пункты 3.2.19, 3.2.21, 3.2.23 изложить в новой редакции:

«3.2.19. Для подземных стальных емкостей в качестве защитного покрытия следует применять защитные покрытия весьма усиленного типа в соответствии с требованиями п. 3.2.13.

В качестве армирующей обмотки допускается применять бризол по ГОСТ 17176—71, бикарул*, пленки ПДБ* и ПРДБ*.

Общая толщина покрытия должна быть не менее 9,0 мм.

3.2.21. Защитные покрытия для стальных трубопроводов, прокладываемых на территории городов и других населенных пунктов, должны наноситься в цеховых условиях с обеспечением требований по толщине покрытия в соответствии с его структурой.

Нанесение защитных покрытий на стальные трубопроводы непосредственно на месте их укладки допускается в следующих случаях:

при ремонтных работах на действующих трубопроводах;

при изоляции сварных стыков и мелких фасонных частей;

при исправлении мест повреждений защитного покрытия в процессе монтажа трубопровода;

при изоляционных работах с применением липких лент непосредственно перед укладкой труб в траншею.

3.2.23. Сварные стыки труб, фасонные части (гидрозатворы, конденсаторборники, колена) и места повреждений защитного покрытия изолируют теми же материалами, что и трубопроводы, или полимерными липкими лентами.

При применении битумно-полимерных, битумно-резиновых или битумно-минеральных защитных покрытий весьма усиленного типа армирующую обмотку применяют по п. 3.2.19».

Пункты 9.4, 9.17. Заменить ссылку: ГОСТ 15148—70 на ГОСТ 12.4.026—76. Стандарт дополнить новым приложением — 6:

«ПРИЛОЖЕНИЕ 6 Справочное

Техническая документация на изоляционные, армирующие и оберточные материалы

ГОСТ 5.2107—73	Лента поливинилхлоридная липкая. Требования к качеству аттестованной продукции
ОСТ 38—01140—77	Масло зеленое
ТУ 6—05—14—77	Атактический полипропилен
ТУ 6—01—985—75	Лак этиноль
ТУ 38—103—280—75	Полидиен
ТУ 38—103—257—75	Полиизобутилен низкомолекулярный марки П-20
ТУ 102—31—74	Пленка полимерно-дегтебитумная ПДБ. Пленка полимерно-резинодегтебитумная ПРДБ
СНип11—45—75	Клеевые и битумно-клеевые грунтовки
ТУ 21—23—97—77	Стеклохолст ВВ-К
ТУ 21—33—44—73	Неармированный стеклохолст ВВ-Г
ТУ 51—563—75	Полиэтиленовая липкая лента ПЭЛ
ТУ 51—456—75	Лента поливинилхлоридная липкая со сланцевым пластификатором морозостойкая МИЛ-ПВХ-СЛ
ТУ 51—525—75	Лента поливинилхлоридная липкая со сланцевым пластификатором ПВХ-СЛ
ТУ 102—38—76	Бикарул».

(ИУС № 3 1978 г.)