ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 03.005-4

ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ, КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ УБЕЖИЩ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

ВЫПУСК 1
ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ

17394-01
ЦЕНА 0-49

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 5 1984 г.
Заказ № 7165 Тираж 80 экз.

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 03.005-4

ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ, КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ УБЕЖИЩ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

ВЫПУСК 1
ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ

Разработана в/ч 14262

Утверждена штабом ГО СССР
от 16 февраля 1981 г N235/11/487
Введена в действие войсковой
частью 14262 приказом №23
от 22 июня 1981 г.
С 25 июня 1981 г.

Главный инженер в/ч 14262 К. Дорогушкин

Главный специалист в/ч 14262 В. Шаргородский

Главный инженер проекта В. Филиппов

NN п/п	Обозначение	Наименование	№ стр.
2		Содержание	2
3	03.005-4.100.ПЗ	Пояснительная записка	3
4	03.005-4.1.10	Типы отделки стен и потолков	4
5	03.005-4.1.20	Типы отделки помещений К-1 – К-3	5
6	03.005-4.1.30	Тип отделки помещений К-4	6
7	03.005-4.1.40	Типы отделки помещений К-5 и К-6	7
8	03.005-4.1.50	Типы отделки помещений К-7 и К-8	8
9	03.005-4.1.60	Типы отделки помещений К-9 и К-10	9
10	03.005-4.1.70	Рекомендации по цветовой отделке помещений и спецтехнических коммуникаций. Составы шпаклевок	10
11	03.005-4.1.80	Антикоррозийная защита металлических резервуаров	11

Настоящий выпуск разработан в соответствии с техническим заданием Госстроя СССР и Штаба ГО СССР на разработку типовой документации отделки помещений и конструкции полов убежищ гражданской обороны и требованиями следующих нормативных документов:

— СНиП II-11-77 – Защитные сооружения гражданской обороны;

— СНиП III-21-73 – Отделочные покрытия строительных конструкций;

— ГОСТ 6465-76 – Эмали ПФ-115 различных цветов. Технические условия.

Выпуск предназначается для использования в качестве пособия как проектными, так и строительными организациями.

В настоящем выпуске даны рекомендации по отделке помещений убежищ гражданской обороны с учётом выпускаемых в настоящее время и намеченных к массовому производству в ближайшие годы отделочных материалов и изделий.

В выпуске дается не один тип отделки каждого помещения, а несколько взаимозаменяемых вариантов, из которых проектировщик может выбрать наиболее подходящий по тем или иным соображениям.

В данном выпуске представлены:

— типы отделки стен и потолков;

— рекомендации по цветовой отделке помещений и спецтехнических коммуникаций;

— антикоррозийная защита металлических резервуаров.

Малярные и облицовочные работы следует выполнять согласно указаниям главы СНиП III-21-73 „Отделочные покрытия строительных конструкций".

Влажность бетона перед окраской не должна превышать 8%, а влажность деревянных поверхностей (дверные полотна и другие детали) должна быть не больше 12%.

Окраска известковыми красками допускается при повышенных процентах влажности поверхностей.

Штукатурка бетонных поверхностей внутри убежищ не допускается. Разрешается только затирка или расшивка швов сборных железобетонных конструкций, причем затирка выполняется только по линиям герметизации.

В выпуске даны различные виды отделки для конструкций и следующие обозначения к ним:

для окрасок-литер „К" с цифровым обозначением номера типа окраски лицевых слоёв.

Пример: К-10 – кислотостойкое окрасочное покрытие, или К-6 – масляные краски.

При отделке убежищ необходимо до минимума сократить применение сгораемых материалов и выделяющих при сгорании токсичные продукты разложения.

Деревянные конструкции можно применять в проекте в ограниченном количестве и при соответствующем обосновании, подвергая их пропитке антипиренами в заводских условиях под давлением или покраске.

Металлические закладные части окрашивать масляной краской за два раза в цвет колера конструкций.

Гл. инж. пр.	Филиппов		18.01	03.005-4.1.00.ПЗ			
Нач. отд.	Панников		1.02				
Зам. н. отд.	Щербаков		1.02				
Рук. ср.	Гун		28.01	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Проект.	Киндякова		28.01		Р		1
Провер.	Гун		28.01		В/ч 14262		

17394-01 4

Назначение или наименование помещений	Краткая характеристика помещений		Рекомендуемые типы отделки	
	Температурно-влажностный режим	Особые условия и требования к помещениям	Стены	Потолки
Помещения для укрываемых	Относительная влажность до 60%	Повышенные требования к чистоте и бесшумности	К-2 К-5	К-2
Машинные залы ДЭС щитовые, диспетчерские, компрессорные, вентиляционные	Относительная влажность не нормируется	Повышенные требования к чистоте и бесшумности	К-5 К-6	К-2 К-5
Помещения систем водоснабжения и канализации (насосные)	Относительная влажность 70-80%	Простая отделка	К-3	К-1 К-3
Технические кладовые, тамбуры, потерны входов, грузовые шахты	Относительная влажность 70>75%	Простая отделка	К-1 К-3 К-4	К-1 К-3 К-4
Щелочные, щелочные аккумуляторные, тамбуры при них	Относительная влажность 80%	Парогазовая агрессивная среда	К-9	К-9
Кислотные, кислотные аккумуляторные, тамбуры при них	Относительная влажность 80%	Парогазовая агрессивная среда	К-8	К-8
Медпункты, изоляторы, помещения приёма пищи	Относительная влажность 60-80%	Повышенные требования к отделке	К-2 К-5 К-6	К-2 К-5
Умывальные, уборные, посудомоечные	Относительная влажность 70>75%	Простая отделка	К-1 К-3 К-6	К-1 К-3 К-6
Агрегатные, выпрямительные	Относительная влажность 60-80%	Простая отделка	К-2 К-3 К-7	К-2 К-5

1. Типы отделки помещений даны на листах 2.
2. При проектировании антикоррозийной защиты железобетонных и металлических конструкций руководствоваться СНиП II-28-73.

Гл.инж.пр.	Филиппов		
Нач.отд.	Панников		
Зам.н.отд.	Щербаков		25.01
Рук.гр.	Гун		29.01
Проектир.	Спиридонова		28.01
Проверил	Гун		29.01

03.005-4.1.10

Типы отделки стен и потолков

Стадия	Лист	Листов
Р		1

В/4 14262

17394-01 5

Тип и наименование окраски	Где применяется	Основание под окраску	Грунтовки	Шпаклевки	Состав красок (в частях по массе)	Примечания
К-1 известковая	- помещения с повышенной влажностью относительная влажность 60% – 75% - вспомогательные, подсобные, бытовые и складские помещения	Бетон	Для мокрых помещений 1. Известковое тесто – 2,6 кг и вода до объема 10 л. 2. Известковое тесто – 2,5 кг Квасцы – 0,2 кг Вода до объема 10 л Для сухих помещений Известь кипелка – 2,0 кг Мыло хоз. (40%) – 0,2 кг Олифа – 0,03 кг Вода до объема 10 л	Подмазочная гипсомеловая паста - гипс – 1 кг - мел – 2 кг - клей животный – до рабочей густоты	1. Известь кипелка – 1,5 Соль поваренная – 0,1; пигмент – 0,3. 2. Известь кипелка – 1,5 олифа – 0,1, пигмент – 0,3, соль поваренная – 0,1. 3. Гидравлическая известь пушонка – 2,5; мыло хозяйственное 5, соль поваренная – 0,1, пигмент – 0,6 4. Известковое тесто 50% – 3, соль поваренная – 0,1 пигмент – 0,3, вода – 10.	1. Запрещается окраска металла и пластмасс. 2. Известь следует применять не ниже 2 сорта. 3. Рекомендуется палитра светлых малоинтенсивных тонов на щелочестойких пигментах. 4. Работы производить только при плюсовых температурах.
К-2 клеевая	Рабочие, служебные, бытовые и складские помещения (относительная влажность < 60%)	Бетон	1. Квасцы – 0,125 кг Мыло хоз. (40%) – 0,25 кг Клей животный – 0,2 кг Олифа – 0,03 кг Мел – 1-2 кг Вода до объема – 10 л 2. Купорос медный – 0,15 кг Мыло хозяйств. (40%) – 0,25 кг Клей жив т – 0,2 кг Олифа – 0,03 кг Мел – 2-3 кг Вода до 10 л 3. Известь кипелка – 2 кг Мыло хоз. (40%) – 0,2 кг Олифа – 0,03 кг Вода о 10 л	1. подмазочная: - грунтовка купоросная или квасцовая – 10 л - клей животный (2%) – 2 л - гипс и мел (в смеси 1:2) – 30 кг 2. Клей животный (10%) – 10 л Гипс 30 кг 3. Клей животный твердый – 0,15 кг - Грунтовка квасцовая или купоросная – 10 л - мел до рабочей густоты	1. Клей животный твердый – 0,12 мел – 3 Пигменты – 0,3 – 0,4 Вода до рабочей вязкости 2. Клей составной (1 часть животного и 3 части растительного) – 12 мел – 3 Пигменты – 0,3 – 0,4 вода до рабочей вязкости	1. Запрещается окраска металла и пластмасс. 2. Известь следует применять не ниже 2 сорта. 3. Рекомендуется палитра светлых малоинтенсивных тонов на щелочестойких пигментах. 4. Запрещается окраска сырых помещений. 5. Работы производить только при плюсовых температурах.
К-3 силикатная	- аппаратные - помещения технических систем - служебные - производственные помещения	Бетон - асбестоцемент - оцинкованная кровельная сталь	Для мокрых помещений 1. Жидкое калийное стекло с плотностью 1,15 г/см³ 2. 10% раствор флюата магния 3. Вода Для сухих помещений 1. Жидкое калийное стекло с плотностью 1,15 г/см³ 2. Купоросный грунт 3. Квасцовый грунт	Для мокрых помещений 1. ЦПВА шпаклевка 2. Запирка слабым раствором (известково-цементный) Для сухих помещений 1. ЦПВА шпаклевка 2. Масляно-клеевая шпаклевка	Пигментные наполнители – 2 калийное жидкое стекло (с плотностью 1,3 г/см³) – 1 цвет – 7 колеров (см. ГОСТ 18958-73)	1. Запрещается окраска по дереву, пластмассе, плитам, содержащим смолы. 2. При окраске помещений с высокой влажностью рекомендуется применять гидрофобизированные краски (добавление 5% ГКЖ-10) 3. Интервалы между двукратной и окраской должны быть 10-12 часов 4. Готовые силикатные краски должны быть использованы в течение 10-12 часов. 5. Запрещается применение в районах с жарким климатом.

Гл. инж. пр.	Филиппов		1.84
Нач. отд.	Панников		1.84
Рук. гр.	Щербаков		25.04
Рук. гр.	Гун		25.04
Проект.	Кондякова		28.04
Проверил	Гун		

03.005-4.120

Типы отделки помещений К-1 – К-3

Стадия	Лист	Листов
Р		1

В/4 14262

17394-01 6

Тип и наимен. окраски	Где применяется	Основание под окраску	Грунтовка	Шпаклевка	Составы красок (в частях по массе)	Примечания
К-4 цементные краски	Помещения с повышенной влажностью (до 80%) Рабочие помещения, подсобные и вспомогательные	– бетон, в том числе ячеистый – асбестоцемент	Грунтовка заключается в обильном смачивании окрашиваемой поверхности водой	1. Сухая смесь (краска) – вода 4:1 2. Краска рабочей густоты – мелкий песок (2:1, 2:2)	Белый портландцемент 70–90; Известь пушонка – 0–16 Хлористый кальций – 2–4 Стеарит кальция – 1 Щелочеустойчивые пигменты – 2–8 Тонкомолотый песок – 20–40% от веса сухой смеси; цвета: светло-желтый, бежевый, бежево-розовый, светло-терракотовый, фиолетово-красный, светло-зеленый, светло-оранжевый, розовый, кирпичный.	1. Запрещается окраска по пластмассе, дереву, металлу, стеклу, материалам с пористостью менее 5% 2. Запрещается окраска при температуре ниже 2°С 3. С завода поступает сухая краска, которая на месте смешивается с водой. Жизнеспособность готовой краски 4 часа. 4. Для первой окраски водо-цементное отношение (вода – смесь 1:0,6 или 1:1; для второй окраски – 0,5–0,7:1 5. Интервал между первой и второй окраской – 12 часов 6. Запрещается применение в помещениях с повышенными требованиями по беспыльности.

Гл.инж.пр.	Филиппов		1.02
Нач.отд.	Панников		1.02
Зам.н.отд.	Щербаков		15.01
Рук.гр.	Гун		29.01
Проектт.	Кондякова		28.01
Провер.	Гун		29.01

03.005-4.130

Тип отделки помещений К-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

В/ч 14262

Тип и наименов. окраски	Где применяется	Основание под окраску	Грунтовка	Шпаклевка (в частях по массе)	Составы красок (в частях по массе)	Примечания
К-5 Эмульсионные поливинилацетатные	В помещениях с нормальной влажностью (до 60%)	- бетон - дерево	1. Краски ВА, разбавленные водой до вязкости 20-25сек. по ВЗ-4 2. Мыловар 3. Эмульсия ПВА-25%	1. Асбест-5, Мел-5, 10% раствор столярного клея-5 2. Масляно-клеевая 3. ЦПВА-шпаклевка	Краски водоэмульсионные ВА различных цветов (ГОСТ 19214-73) разводятся водой Дают матовые полуглянцевые покрытия с высокой механической прочностью и водостойкостью	1. Запрещается окраска по квасцовому и купоросному грунтам, по металлу, пластмассе и меловым или клеевым краскам. 2. Время высыхания грунтовок и красок 2-6 часов 3. Окраску металла можно производить после грунтовки его масляными или лаковыми антикоррозийными красками 4. Для повышения водостойкости окрашенные поверхности (внутри помещения) можно покрывать лаками МЧ-26 или МС-25
К-6 масляные краски	Масляные краски используются для всех видов групп помещений при соответствующем обосновании	- металл - дерево - Бетон	- Масляная - масляно-эмульсионная - Столярная заводской готовности - Грунт номер 138а	1. Масляно-клеевая 2. Масляная 3. ЛШ-1 4. ЛШ-2 5. ЦПВА шпаклевка	Белила цинковые густотертые ГОСТ 482-77 Белила литопонные густотертые Белила титановые густотертые Белила свинцовые густотертые ГОСТ 12287-77 Краски масляные густотертые разных цветов для наружных работ (ГОСТ 8292-75) Краски масляные разных цветов для внутренних работ готовые к употреблению (ГОСТ 695-77, ГОСТ-10503-71). Краски разводятся натуральными, полунатуральными или искусственными олифами с добавлением 5-8% сиккатива	1. Краски наносятся после полного высыхания грунтовок или ранее нанесенных слоёв красок. 2. Время полного высыхания масляных красок при 18-23°С не более 24 часов (для черных красок до 30 часов).

Гл.инж.пр.	Филиппов	[подпись]	[illegible]
Нач.отд.	Панников	[подпись]	[illegible]
Зам.нач.	Щербаков	[подпись]	29.01
Рук.гр.	Гун	[подпись]	29.01
Проект.	Киндякова	[подпись]	29.01
Пров.	Гун	[подпись]	29.01

03.005-4.1.40

Типы отделки помещений К-5 и К-6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

В/ч 14262

17394-01 8

Тип и наимен. краски	Где применяется	Основание под окраску	Грунтовки	Шпаклевки	Составы красок (в частях по массе)	Примечания
К-7 полимерцементные краски на ПВА эмульсии	Помещения с повышенной влажностью (до 80%) рабочие помещения, подсобные и вспомогательные	- Бетон - Ячеистый бетон	Грунтовка заключается в обильном смачивании окрашиваемой поверхности водой	ЦПВА шпаклевка; Густые красочные составы на ПВА-эмульсии	Эмульсия ПВА-50%-1-1,2, сухая смесь (цементная краска)-7,2-8,3; Вода - 3,6-4,2 для жидких составов и 3,0-3,2 для вязких составов	1. Запрещается окраска при отрицательной температуре. 2. Для получения гладких фактур поверхности окрашиваются жидкими составами за два раза 3. Для рельефных фактур (под „шубу") окраска может производиться за один раз вязкими составами.
К-8 перхлорвиниловые химически-стойкие грунт эмали и лак	В помещениях с сильно-агрессивной средой, содержащей, газообразные Cl_2, HCl, HF, NO_2, SO_3, SO_2 (при относительной влажности ?75% и t от 0° до +40°С)	Бетон	Лак ХСЛ - один слой	Лак ХСЛ с 70% наполнителя (диабазовая, андезитовая мука) - один-два слоя	Эмали ХСЭ-три слоя, Лак ХСЛ - два-три слоя	1. При наличии фтористых соединений в виде HF и F_2 необходима в качестве наполнителя в лакокрасочные составы добавлять графитовые порошки. 2. Производство работ должно быть с принудительной вентиляцией.
		Металл	Грунт ХС-010 - два слоя	———	Эмали ХСЭ-три слоя, Эмаль ХСЭ-с лаком ХСЛ (1:1) - два слоя	

Гл. инж. пр.	Филиппов		8.02
Нач. отд.	Панников		1.02
Зам. н. отд.	Щербаков		29.01
Рук. гр.	Гун		29.01
Проект.	Хиндякова		28.01
Проверил	Гун		29.01

03.005-4.1.50

Типы отделки помещений К-7 и К-8

Стадия	Лист	Листов
Р		1

В/ч 14262

17394-01 3

Тип и наименование окраски	Где применяется	Основание под окраску	Грунтовки	Шпаклевки	Составы красок (в частях по массе	Примечание
К-9 щелочестойкое окрасочное покрытие (многослойное)	В помещениях с периодическим воздействием растворов щелочей (концентрация 40%, t до +30°С)	Бетон	Лак "Этиноль" или лак ХСЛ (пропитка) – один слой	Лак "Этиноль" или лак ХСЛ с 70% наполнителя (цемент) – один слой	Эмаль ПХВ-715 – два – пять слоев	1. Производство работ должно быть с принудительной вентиляцией 2. Антикоррозийную защиту выполнять в соответствии со СНиП II-28-73.
		Металл	ХС-010 – два слоя	———	Эмаль ПХВ или ХСЭ или ХС-710 – два – три слоя, Лак ХСЛ или ХС-76 – два-три слоя.	
			———	Шпаклевка Э-4021 – один слой	Эмаль ОЭП-4171 или ОЭП-4173 – три слоя	
К-10 кислотостойкое окрасочное покрытие	В помещениях с периодическим воздействием водных растворов 10-30% азотной и хромовой кислот (t +18 – 40°С)	Бетон	Лак "Этиноль" (пропитка) – один слой	Лак ХСЛ или битумно-этиноловый с 70% диабазовой муки – два слоя	Эмаль ХСЭ – два-три слоя, Лак ХСЛ – два-три слоя	Производство работ должно быть с принудительной вентиляцией.
		Металл	ХС-010	———	Эмаль ХСЭ – четыре слоя, Лак ХСЛ – два слоя	
					Эмаль ХС-710 – три-четыре слоя, Лак ХС-76 – три слоя	

Гл. инж. пр.	Филиппов		
Нач. отд.	Панников		
Зам. н. отд.	Щербаков		23.01
Рук. гр.	Гун		23.01
Проект.	Хитякова		23.01
Подбор.	Гун		23.01

03.005-4.1.60

Типы отделки помещений К-9 и К-10

Стадия	Лист	Листов
Р		1

В/ч 14262

Для внутренней отделки котлованных сооружений рекомендуется применять материалы светлых и мягких тонов, сообразуясь с назначением помещения, насыщенностью помещения оборудованием и инженерными коммуникациями, а также освещенностью помещения.

Для отделки помещений убежищ рекомендуется пользоваться номерами цветов, взятых из „Указаний по проектированию цветовой отделки интерьеров производственных зданий промышленных предприятий." (СН-181-70) в зависимости от архитектурного решения.

Фундаменты под оборудование и его крепеж можно окрашивать в тон стен, не забывая о возможном варианте контрастногорешения.

Полотна дверей и люков, а также коминесы или обрамления проемов окрашиваются либо в цвета на 1-2 тона светлее панели стен, либо в цвет „Слоновой кости".

Штурвалы, запорные рукоятки дверей и люков окрашиваются в красный цвет (киноварь или свинцовый сурик).

Конструктивные элементы стеновых панелей или перегородок, которые могут подчеркнуть или оттенить общий замысел, следует также выделить в цвете. Например, ритмично расположенные в панелях стен или перегородок вертикальные стальные полосы (закладные) в низком помещении могут при их окраске в контрастно согласующийся цвет создать зрительный эффект высокого помещения, подчеркнуть ритм панелей и т.д.

Плинтусы рекомендуется делать темных тонов - темно-коричневый, черный цвет.

Металлические лестницы, трапы, ограждения лестниц окрашиваются в ярко-желтый или белый цвет, поручни - в ярко-красный цвет или цвет свинцового сурика.

Окраска трубопроводов технических и технологических коммуникаций должна производится в соответствии с требованиями ГОСТ 14202-69,

Опознавательная окраска и цифровое обозначение укрупненных групп трубопроводов должна соответствовать цветам таблицы 1.

Противопожарные трубопроводы, независимо от их содержимого (вода, пена и др.), должны окрашиваться в красный цвет.

При необходимости указания содержимого противопожарных трубопроводов допускается дополнительное обозначение их посредством маркировочных щитков, окрашиваемых в соответствующие отличительные цвета.

Таблица 1

Транспортируемые вещества		Наименование цветов опознавательной краски
Цифровые обозначения группы	Наименование	
1	Вода	Зеленый
2	Пар	Красный
3	Воздух	Синий
4	Газы горючие	Желтый
5	Газы негорючие	Желтый
6	Кислоты	Оранжевый
7	Щелочи	Фиолетовый
8	Жидкости горючие	Коричневый
9	Жидкости негорючие	Коричневый
10	Прочие вещества	Серый

Опознавательную окраску трубопроводов следует выполнять сплошной по всей поверхности коммуникаций или отдельными участками.

Технологические процессы при окраске помещений см. СНиП III-21-73 „Отделочные покрытия строительных конструкций", таблицы 5 и 6.

Шпаклевка под окраску ЦПВА

Портландцемент М400	-30
Мел	-30
Асбест N7	-30
Казеиновый клей (сухой)	-3,5
50% эмульсия ПВА	-7,5

Составы шпаклевок даны в частях по массе.

Клеемасляная шпаклевка

17% клеевой раствор	-2,5
Олифа	-0,4
Мел	-7,8

ЦПХВ шпаклевка

Лак ПХВ 15%	-1,25
Портландцемент марки 400	-1
Песок	-2

Разбавитель - до нужной консистенции

Гл.инж.пр.	Филиппов		
Нач.отд.	Панников		
Зам.н.отд.	Щербаков		29.01
Рук.гр.	Гун		29.01
Проект.	Киндякова		28.01
Провер.	Гун		29.01

03.005-41.70

Рекомендации по цветовой отделке помещений и спецтехнических коммуникаций. Составы шпаклевок

Стадия	Лист	Листов
Р		1

В/ч 14262

№№ п.п.	Назначение резервуара	Покрытие	Применения
1	Резервуары хозяйственно-питьевой воды, резервуары воды системы хлебоснабжения	1. Полиизобутиленовый лак за два раза 2. Лак ХС-74 (ХС-76) за два раза 3. Железный сурик на олифе за два раза 4. Эпоксидно-битумное покрытие за два раза (в частях по массе): а) Эпоксидная смола ЭД-6 – 28 б) Битумный лак – 40 в) Микротальк – 23 г) Ксилол – 8 д) Полиэтиленполиамин – 2,5	Материалы покрытия рекомендованы „Перечнем новых материалов, разрешенных главным СЭУ Министерства здравоохранения СССР для применения в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения" 1972 г.
2	Резервуары условно чистых вод системы оборотного водоснабжения, резервуары воды для ДЭС. Температура воды до 60°С	Железный сурик на олифе за два раза	
3	Резервуары фекальных вод	Два слоя „Кузбасслака" за два раза	
4	Резервуары для хранения 6% водного раствора пенообразователя ПО-1	Грунт: 2 слоя шпаклевки ЭП-00-10 ГОСТ 10277-76 Покрытие: 2 слоя эмали ЭП-773 ГОСТ 23143-78	Материалы рекомендованы Всесоюзной производственной конторой „Лакокраскопокрытие"
5	Резервуары для хранения нефтепродуктов	1. Для потолка и стен: один слой грунта-преобразователя ВА-1ГП, три слоя эмали ВА-5/5; 2. Для днища и нижнего пояса стен (h=0,5 м) один слой грунта ВА-1ГП два слоя эпоксидной шпаклевки ЭП-00-10	

Гл. инж. пр.	Филиппов		
Нач. отд.	Панников		
Зам. нач. отд.	Щербаков		
Рук. гр.	Гун		
Проверил	Кинтякова		
Проверил	Гун		

03.005-4.1.80

Антикоррозийная защита металлических резервуаров

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

В/41 2

17394-01 (12)

gost.e-ecolog.ru