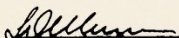


ГОССТРОЙ СССР
Г л а в п р о м с т р о й п р о е к т
СОЮЗСАНТЕХПРОЕКТ
Государственный проектный институт
САНТЕХПРОЕКТ

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
ГПИ Сантехпроект

 Ю.И.Шиллер

Рекомендации
по проектированию полов в
помещениях зданий и сооружений
котельных установок

КЗ-151

Москва 1980

ГОССТРОЙ СССР
Главпромстройпроект
СОЮЗСАНТЕХПРОЕКТ
Государственный проектный институт
САНТЕХПРОЕКТ

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
ГПИ Сантехпроект

 Б.И.Шиллер

Рекомендации
по проектированию полов в
помещениях зданий и сооружений
котельных установок

КЗ-151

Москва 1980

Рекомендации составлены на основании изучения документации по применению различных типов полов в помещениях зданий и сооружений котельных установок.

Указанные в табл. I типы полов, рекомендованы, исходя из предпосылок наибольшей их эффективности в условиях эксплуатации. Типы полов приняты в соответствии с главой СНиП по проектированию полов (СНиП II-B.8-71).

Из рекомендуемых типов пол выбирается в зависимости от технических условий конкретного строительства.



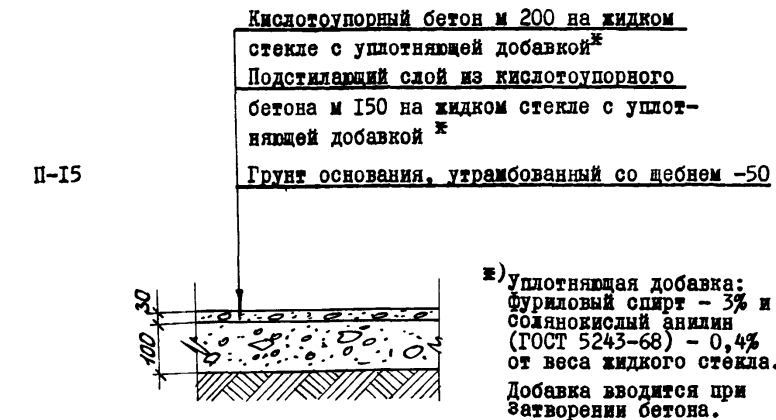
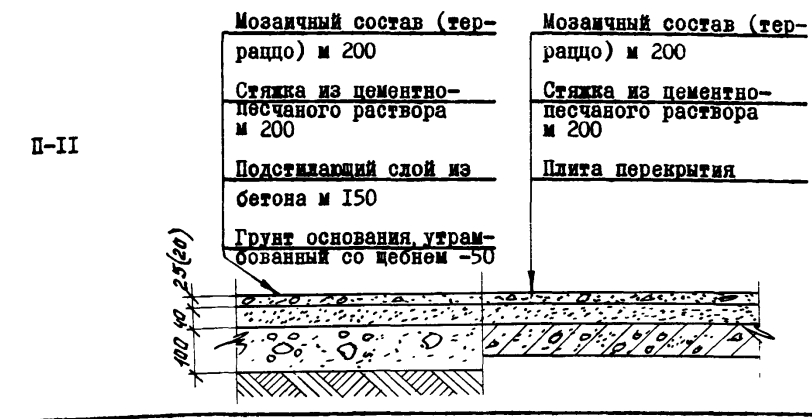
Государственный проектный институт Сантехпроект
Главпромстройпроекта Госстроя СССР
(ГПИ Сантехпроект), 1980.

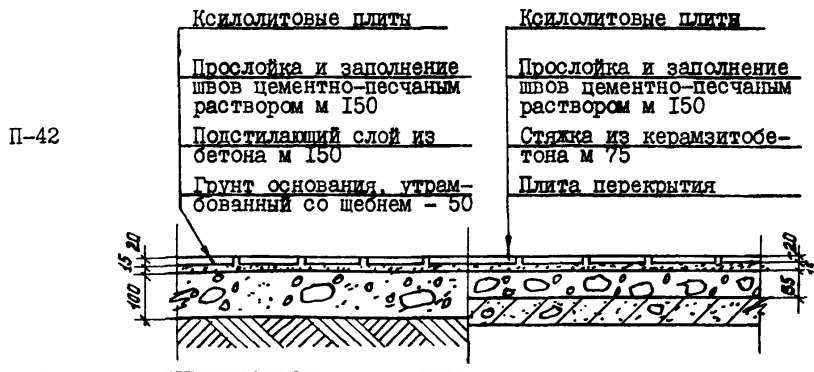
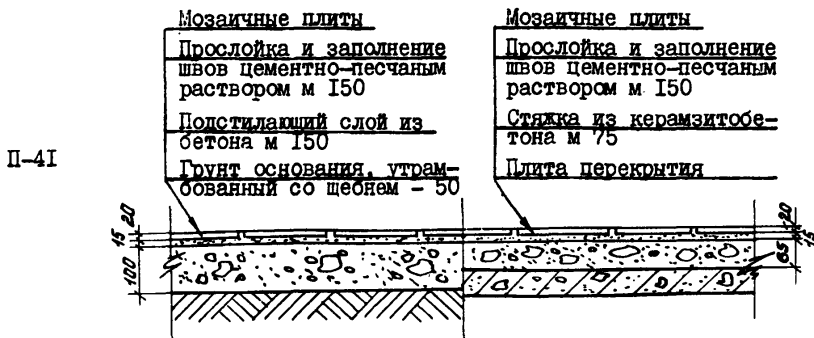
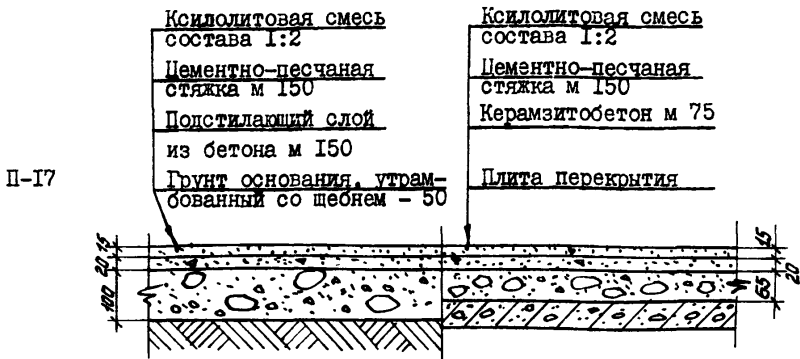
Таблица I

Наименование помещения	Рекомендуемые полы	
	Наименование	Тип по СНИП П-В.8-7I
Котельный зал, помеще- ния для насосов, водо- подогревателей, баков- деаэракторов, хранения реагентов в таре, РОУ; тепловой пункт, ГРП, электроцитовая	Бетонный	П-9
	Шлакоситалловые плиты	П-46
	Керамические плитки	П-43
Фильтровальный зал водоподготовки	Мозаичный	П-II, П-4I
	Керамические плитки	П-43
	Шлакоситалловые плиты	П-46
Лаборатория водоподго- товки, лаборатория КИП, кладовая уборочного инвентаря	Керамические плитки	П-43
	Шлакоситалловые плиты	П-46
Склад извести, помеще- ния для приемного уст- ройства, дробильного отделения, дымососно- го отделения, шлакозо- лоудаления, ТП, рас- пределительных уст- ройств, БСК, венткаме- ры (ремонтных мастер- ских)	Бетонный	П-9
Помещение баков сер- ной кислоты	Кислотоупорный бетон	П-15
Помещение мерника серной кислоты	Кислотоупорные керамические плитки	П-56
Помещение КИП и автоматки	Шлакоситалловые плиты	П-46
Канторские помещения	Линолеум	П-76, П-8I
	Ксилолитовый	П-17, П-42
	Дощатый	П-64

Продолжение табл. I

Наименование помещения	Рекомендуемые полы	
	Наименование	Тип по СНИП П-В.8-7I
Помещение дежурных слесарей	Ксилолитовый	П-17, П-42
	Дощатый	П-64
Комната приема пищи, комната отдыха, крас- ный уголок, комната обогрева	Линолеум	П-76, П-8I
	Дощатый	П-64
Коридоры вспомога- тельных помещений	Ксилолитовый	П-17, П-42
	Мозаичный	П-II, П-4I
	Плакозиталловые плиты	П-46
Умывальные, уборные, душевые, преддушевые, комната личной гигие- ны женщин	Керамические плитки	П-50
Гардеробные, кладовая уборочного инвентаря	Керамические плитки	П-43
	Линолеум	П-76, П-8I
Вестибюль, тамбуры, площадки лестничных клеток	Мозаичный	П-II, П-4I
	Плакозиталловые плиты	П-46
	Керамические плитки	П-43

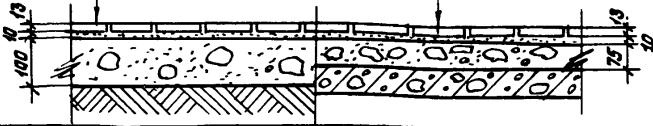




П-43

Керамические плитки
 $\delta = 13$ мм (ГОСТ 6787-69)
 Прослойка и заполнение швов цементно-песчаным раствором м 150
 Подстилающий слой из бетона м 150
 Грунт основания, утрамбованный со щебнем - 50

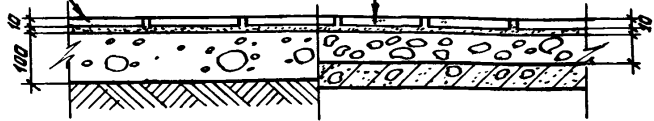
Керамические плитки
 $\delta = 13$ мм (ГОСТ 6787-69)
 Прослойка и заполнение швов цементно-песчаным раствором м 150
 Стяжка из керамзитобетона м 75
 Плита перекрытия



П-46

Шлакоситалловые плиты
 Прослойка и заполнение швов цементно-песчаным раствором м 150
 Подстилающий слой из бетона м 150
 Грунт основания, утрамбованный со щебнем - 50

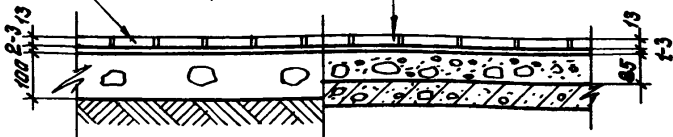
Шлакоситалловые плиты
 Прослойка и заполнение швов цементно-песчаным раствором м 150
 Стяжка из керамзитобетона м 75
 Плита перекрытия



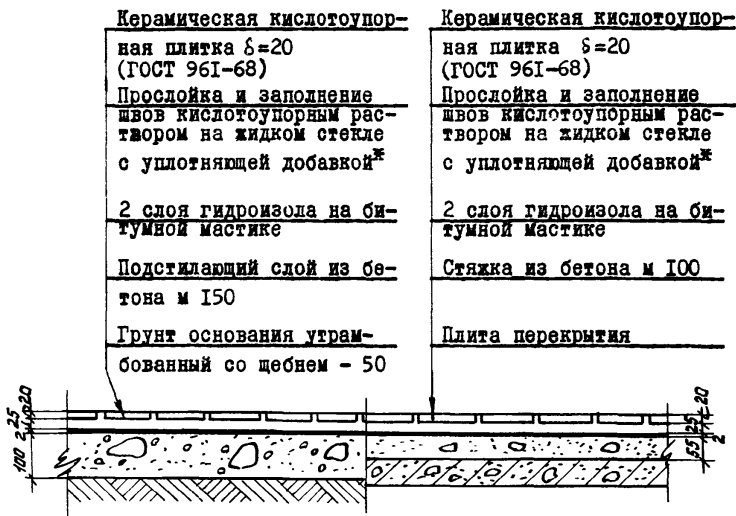
П-50

Керамические плитки
 $\delta = 13$ мм (ГОСТ 6787-69)
 Прослойка и заполнение швов битумной мастикой
 Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола на битумной мастике
 Подстилающий слой из бетона м 150
 Грунт основания, утрамбованный щебнем - 50

Керамические плитки
 $\delta = 13$ мм (ГОСТ 6787-69)
 Прослойка и заполнение швов битумной мастикой
 Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола на битумной мастике
 Стяжка из бетона м 100
 Плита перекрытия

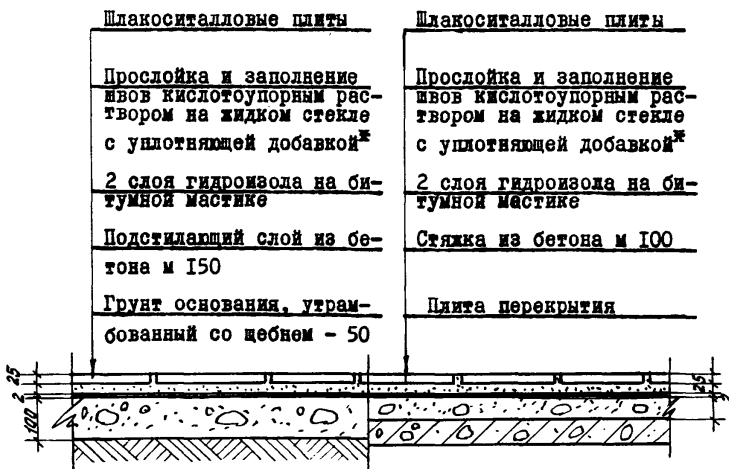


П-56

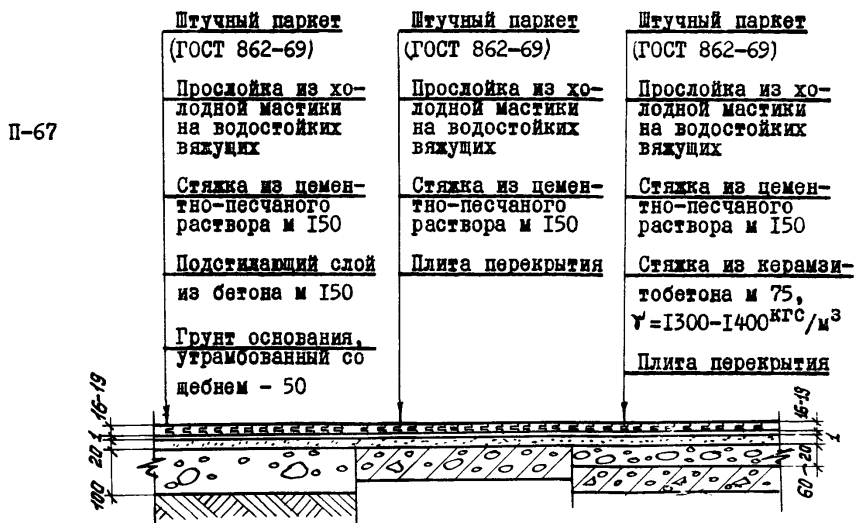
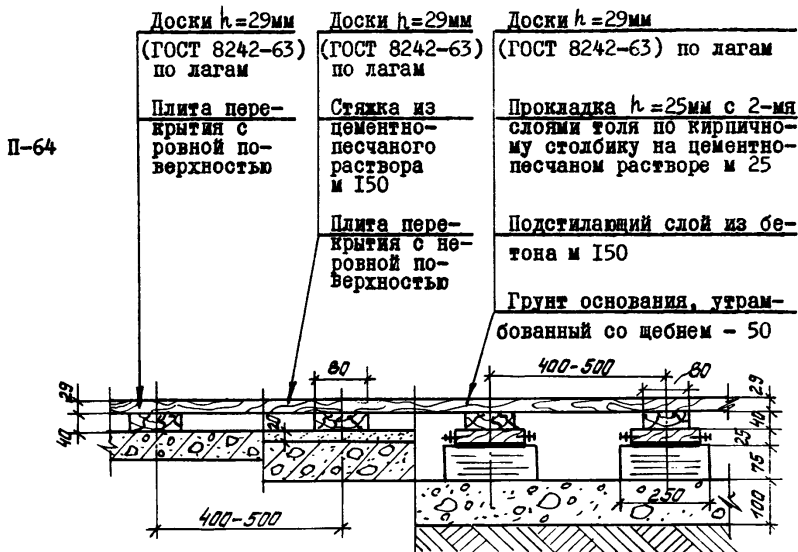


ж) Состав уплотняющей добавки (см. тип пола П-15)

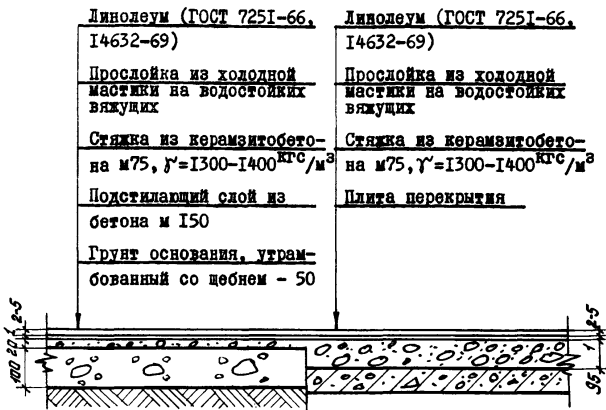
П-57



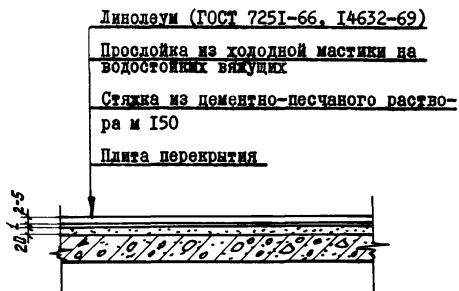
ж) Состав уплотняющей добавки (см. тип пола П-15)



П-76



П-81



- Примечания:
1. Размеры и марки бетона, указанные в скобках, относятся к полам при слабом механическом воздействии на них.
 2. Толщина стяжки из керамзитобетона по перекрытию принята, исходя из общей толщины чистого пола 100 мм. При меньшей общей толщине пола слой стяжки соответственно уменьшается.

Л-58937 Подп. к печ. 28.3.80 Заказ 728 Тираж 700 Цена 18 коп.
Отпечатано в ПЭМ ЦИНИСа