

ТРЕБОВАНИЙ К ГОТОВЫМ ОТДЕЛОЧНЫМ ПОКРЫТИЯМ

Продолжение табл. 15

3.67. Требования, предъявляемые к готовым отделочным покрытиям, приведены в табл. 15.

Таблица 15

Технические требования	Предельные отклонения, мм	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
Прочность сцепления покрытия из штукатурных составов и листов сухой гипсовой штукатурки, МПа: внутренних оштукатуренных поверхностей - не менее 0,1 наружных оштукатуренных поверхностей — 0,4	—	Измерительный, не менее 5 измерений на 50~70 м ² поверхности покрытия или на площади отдельных участков, выявленных сплошным визуальным осмотром, акт приемки
Неровности оштукатуренной поверхности должны иметь отклонения и неровности, не превышающие приведенные в табл. § (для штукатурных покрытий из сухой гипсовой штукатурки показатели должны соответствовать высококачественной штукатурке)	—	То же
Штукатурные покрытия из листов сухой гипсовой штукатурки не должны быть зыбкими, при легком простукивании деревянным молотком в стыках не должны появляться трещины; допускаются провесы в стыках не более 1 мм	—	ч
Лепные изделия		
Отклонения по горизонтали и вертикали на 1 м длины детали — не более 1 мм	—	ч
Смещение осей отдельно расположенных крупных деталей от заданного положения не должно превышать 10 мм	—	ч

Технические требования	Предельные отклонения, мм	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
Заделанные стыки не должны быть заветны, а части сомкнутого рельефа должны находиться в одной плоскости; рисунок (профиль) рельефных изделий должен быть четким; на поверхности деталей не должно быть раковин, изломов, трещин, наплывов раствора	—	Измерительный, не менее 5 измерений на 50-70 м ² поверхности покрытия или на площади отдельных участков, выявленных сплошным визуальным осмотром, акт приемки
Приемку отделочных покрытий необходимо производить после высыхания водных красок и образования прочной пленки на поверхностях, окрашенных безводными составами. Поверхности после высыхания водных составов должны быть однотонными, без полос, пятен, подтеков, брызг, истирания (омапования) поверхностей. Местные исправления, выделяющиеся на общем фоне (кроме простой окраски), не должны быть заметны на расстоянии 3 м от поверхности	-	Технический осмотр, акт приемки
Поверхности, окрашенные малярными безводными составами, должны иметь однотонную глянцевую или матовую поверхность. Не допускаются просвечивания нижележащих слоев краек, отслоения, пятна, морщины, потекм, видимые крупинки краски, сгустки пленки на поверхности, следы кисти и валика» неровности, отпечатки высохшей краски на приложенном тампоне	-	То же
Поверхности, окрашенные лаками, должны иметь глянцевые покрытия, без трещин, видимых утолщений, следов лака (после высыхания) на приложенном тампоне	-	•t

Продолжение табл. 15

Продолжение табл. 15

Технические требования	Предельное отклонения, мм	Контроль (метод, объем, вид регистрации)	Технические требования	Предельные отклонения,	метод,
<p>В местах сопряжений поверхностей, окрашенных в различные цвета, искривления линий, закраски высококачественной окраски (для других видов) на отдельных участках не должны превышать, мм:</p> <p>для простой окраски — 5 „ улучшенной „ — 2</p> <p>искривление линий филенок и закраска поверхностей при применении разных колеров — 1 (на 1 м поверхности)</p> <p>При оклейке обоями поверхности должны быть выполнены:</p> <p>с кромками нахлесток полотнищ, обращенных к световым проемам, без теней от них (при наклейке внахлестку); из полотнищ одинакового цвета и оттенков;</p> <p>с точной пригонкой рисунка на стыках. Отступления кромок должны быть не более 0,5 мм (незаметными с расстоянии 3м);</p> <p>воздушные пузыри, пятна, пропуски, доклейки и отслоения, а в местах примыкания к откосам проемов перекосы, морщины, заклейки обоями плитусов, наличников, розеток, выключателей и т. п. не допускаются</p>	—	Технический осмотр, акт приемки	<p>наружные фаски штапиков должны плотно прилегать к внешней грани фальцев, не выступая за их пределы и не образуя впадин;</p> <p>штапики, установленные на стекольной замазке, должны быть прочно соединены между собой и с фальцем переплата; на резиновых прокладках — прокладка должны быть плотно защемлены стеклом и плотно прилегать к поверхности фальца, стекла и штапиков, не выступать над гранью штапика, не иметь трещин и разрывов;</p> <p>резиновые профили при применении любых крепежных приборов должны быть плотно прижаты к стеклу и пазу фальца, крепежные приборы соответствовать проектным и плотно запасованы в пазах</p>	10 по всей высоте	Технический осмотр, акт приемки
<p>При производстве стекольных работ:</p> <p>замазка после образования на поверхности твердой пленки не должна иметь трещин, отставать от поверхности стекла ≠ фальца;</p> <p>обрез замазки в месте соприкосновения со стеклом должен быть ровным и параллельным кромке фальца, без выступающих крепежных приборов;</p>	—	и	<p>Стеклоблоки, утанозшнныз на растворе, должны иметь ровные, строго вертикальные и горизонтальные швы одинаковой ширины, заполненные заподлицо е поверхно-; ностями стеклопакетов;</p> <p>вся конструкций их после установки стеклопакета должна быть вертикальной, с допусками, не превышающими 2 мм на 1 м поверхности</p> <p>Поверхность стекол и стеклоконструкций должна быть без трещин, выколов, пробовин, без следов замазки, раствора, краски, жировых пятен и т. п.</p>		

Продолжение табл. 15

Технические требования	Пр-здел ыыз отклонения, мм	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
<p>Поверхности, облицованные блоками, плитами и плитками из природного и естественного камня, должны удовлетворять следующим требованиям:</p> <p>поверхности должны соответствовать заданным геометрическим формам; отклонения н© должны превышать приведенных в табл. 13;</p> <p>материал сопряжения и герметизации швов, размеры и рисунки облицовки должны соответствовать проектными искусственными материалами, должны иметь однотонность, природным камнем — однотонность или плавность перехода оттенков;</p> <p>пространство между стеной и облицовкой должно быть полностью заполнено раствором;</p> <p>горизонтальные и вертикальные швы облицовки должны быть однотипны, однорядны и равномерны по ширине;</p> <p>поверхность всей облицовки должна быть жесткой;</p> <p>сколы в швах допускаются не более 0,5 мм;</p> <p>трещины» пятна, потеки раствора, высолы не допускаются;</p> <p>крупноблочные элементы из природного камня должны быть установлены на бетоне;</p> <p>крепежные приборы (закрепы) для облицовки, подвергающиеся воздействию агрессивных сред, должны быть покрыты антикоррозионными составами или изготовлены из цветного металла в соответствии с проектом</p>	—	Технический осмотр, акт приемки

Поодолжение табл. 15

Технические требования	Предельные отклонения, мм	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
<p>Отделка (облицовка) стен листами с заводской отделкой должна удовлетворять следующим требованиям:</p> <p>на поверхности листов и панелей трещины, воздушные пузыри^ царапины, пятна и т. п. не допускаются;</p> <p>крепление листов и панелей к основанию должно быть прочным, без зыбкости (при легком простукивании деревянным молотком не должно наблюдаться коробления изделий, разрушения их кромок и смещения листов) ;</p> <p>швы должны быть равномерными, строго горизонтальными и вертикальными; крепежные приборы и расстояние между ними, а также материал, размеры и рисунок должны соответствовать проекту;</p> <p>отклонения от плоскости, горизонтали и вертикали не должны превышать норм, приведенных в табл. 16</p>	—	Технический осмотр, акт приемки

Примечание. Антикоррозионные покрытия строительных конструкций и технологического оборудования должны удовлетворять требованиям СНиП 3.04.03-85.

4. УСТРОЙСТВО ПОЛОВ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1. До начала работ по устройству полов должны быть выполнены в соответствии с проектом мероприятия по стабилизации, предотвращению пучения и искусственному закреплению грунтов, понижению грунтовых вод, а также примыкания к деформационным швам, каналам, приямкам, сточным лоткам, трапам и т. д. Элементы окаймления покрытия необходимо выполнить до его устройства.

4.2. Трутовое основание под полы должно быть уплотнено в соответствии со СНиП 3.02.01-87 „Земляные сооружения, основания и фундаменты“.

Растительный грунт, ил, торф, а также насыпные грунты с примесью строительного мусора под грунтовое основание не допускаются.

4.3. Устройство полов допускается при температуре воздуха в помещении, измеряемой в холодное время года около дверных и оконных проемов на высоте 0,5 м от уровня пола, а уложенных элементов пола и укладываемых материалов — не ниже, °С:

15 — при устройстве покрытий из полимерных материалов; такая температура должна поддерживаться в течение суток после окончания работ;

10 — при устройстве элементов пола из ксилолита и из смесей, в состав которых входит жидкое стекло; такая температура должна поддерживаться до приобретения уложенным материалом прочности не менее 70 % проектной;

5 — при устройстве элементов пола с применением битумных мастик и их смесей, в состав которых входит цемент; такая температура должна поддерживаться до приобретения материалом прочности не менее 50 % проектной;

0 — при устройстве элементов пола из грунта, гравия, шлаков, щебня и из штучных материалов без приклейки к нижележащему слою или по песку.

4.4. Перед устройством полов, в конструкции которых заложены изделия и материалы на основе древесины или ее отходов, синтетических смол и волокон, ксилолитовых покрытий, в помещении должны быть выполнены штукатурные и др. работы, связанные с возможностью увлажнения покрытий. При устройстве этих полов и в последующий период до сдачи объекта в эксплуатацию относительная влажность воздуха в помещении не должна превышать 60 %. Сквозняки в помещении не допускаются.

4.5. Полы, стойкие к агрессивным средам, должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП 3.04.03-85.

4.6. Работы по устройству асфальтобетонных, шлаковых и щебеночных полов следует производить в соответствии со СНиП 3.06.03-85 (разд. 7).

4.7. Требования к материалам и смесям для специальных видов полов (жаростойких, радиационностойких, безыскровых и др.) должны быть указаны в проекте.

4.8. Подстилающие слои, стяжки, соединительные прослойки (для керамических, бетонных, мозаичных и др. плиток) и монолитные покрытия на цементном вяжущем должны в течение 7—10 дней после укладки находиться под слоем постоянно влажного водоудерживающего материала.

4.9. Нормативная эксплуатация полов ксилолитовых, из цементного или кислотостойкого бетона или раствора, а также из штучных материалов, уложенных на прослойках из цементно-песчаного или кислотостойкого (на жидком стекле) раствора, допускается после приобретения бетоном или раствором проектной прочности на сжатие. Пешеходное движение

по этим полам может быть допущено не ранее приобретения бетоном монолитных покрытий прочности на сжатие, равной 5 МПа, а раствором прослойки под штучными материалами — 2,5 МПа.

ПОДГОТОВКА НИЖЕЛЕЖАЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛА

4.10. Обеспыливание поверхности необходимо выполнить перед нанесением на поверхность грунтовочных составов, клеевых прослоек под рулонные и плиточные полимерные покрытия и мастичных составов для сплошных (бесшовных) полов.

4.11. Огрунтовка поверхностного слоя должна быть выполнена на всей поверхности без пропусков перед нанесением на нижележащий элемент строительных смесей, мастик, клеев и др. (на основе битума, дегтя, синтетических смол и водных дисперсий полимеров) составом, соответствующим материалу смеси, мастики или клея.

4.12. Увлажнение поверхностного слоя элементов пола из бетона и цементно-песчаного раствора следует выполнять до укладки на них строительных смесей из цементных и гипсовых вяжущих. Увлажнение производят до окончательного впитывания воды.

4.13. Приготовление, транспортирование и укладка бетонных смесей должны производиться в соответствии со СНиП 3.03.01-87 „Несущие и ограждающие конструкции" (разд. 2).

4.14. При выполнении бетонных подстилающих слоев с применением метода вакуумирования должны соблюдаться требования табл. 16.

Таблица 16

Технические требования	Предельные отклонения	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
Содержание песка на 1 м ³ бетонной смеси - на 150-200 кг больше, чем в обычных смесях	-	Измерительный, на каждые 500 м ² поверхности, журнал работ
Подвижность бетонной смеси — 8-12 см	-	То же
Разрежение в вакуум-насосе — 0,07-0,08 МПа	Не менее 0,06 МПа	Измерительный, не реже четырех раз в смену, журнал работ
Продолжительность вакуумирования — 1— 1,5 мин на 1 см подстилающего слоя		То же, на каждом участке вакуумирования, журнал работ

УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК

Продолжение табл. 17

4.15. Монолитные стяжки из бетона, асфальтобетона, цементно-песчаного раствора и сборные стяжки из древесноволокнистых плит должны выполняться с соблюдением правил устройства одноименных покрытий.

4.16. Гипсовые саморазравнивающиеся и поризованные цементные стяжки должны укладываться сразу на расчетную толщину, указанную в проекте

4.17. При устройстве стяжек должны быть соблюдены требования табл. 17.

Технические требования

Контроль
(метод, объем,
вид регистрации)

Укладку доборных элементов между сборными стяжками на цементных и гипсовых вяжущих следует производить с зазором шириной 10—15 мм, заполняемым смесью, аналогичной материалу стяжки. При ширине зазоров между плитами сборной стяжки и стенами или перегородками менее 0,4 м смесь должна быть уложена по сплошному звукоизоляционному слою

Технический, всех зазоров, журнал работ

Таблица 17

Технические, требования

Контроль
(метод, объем,
вид регистрации)

Стяжки, укладываемые по звукоизоляционным прокладкам или засыпкам, в местах примыкания к стенам и перегородкам и другим конструкциям, необходимо уложить с зазором шириной 20-25 мм на всю толщину стяжки и заполнить аналогичным звукоизоляционным материалом:

монолитные стяжки должны быть изолированы от стен и перегородок полосами из гидроизоляционных материалов

Торцевые поверхности уложенного участка монолитных стяжек после снятия маячных или ограничительных реек перед укладкой смеси в смежный участок стяжки должны быть огрунтованы (см. п. 4.11} или увлажнены (см. п. 4.12), а рабочий шов заглажен так, чтобы был незаметен

Заглаживание поверхности монолитных стяжек следует выполнять под покрытий на мастиках и клеевых прослойках и под сплошные (бесшовные) полимерные покрытия до схватывания смесей

Заклеивание стыков сборной стяжки из древесноволокнистых плит должно быть выполнено по всей длине стыков полосами плотной бумаги или липкой лентой шириной 40—60 мм

Технический, всех мест примыканий, журнал работ

Визуальный, не реже четырех раз в смену, журнал работ

То же, всей поверхности стяжек, журнал работ

Технический, всех стыков, журнал работ

УСТРОЙСТВО ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

4.18. Сыпучий звукоизоляционный материал (песок, каменноугольный шлак и др.) должен быть без органических примесей. Применять засыпки из пылевидных материалов запрещается.

4.1.9. Прокладки должны быть уложены без приклейки к плитам перекрытия, а плиты и маты — насухо или с приклейкой на битумных мастиках. Звукоизоляционные прокладки под лаги должны укладываться на всем протяжении лаг без разрывов. Ленточные прокладки под сборные стяжки размером „на комнату" должны располагаться непрерывными полосами по периметру помещений вплотную к стенам и перегородкам, под стыками смежных плит, а также внутри периметра — параллельно большей стороне Плиты.

4.20. При устройстве звукоизоляции должны быть соблюдены требования табл. Ш.

Технические требования	Предельные отклонения	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
Крупность сыпучего звукоизоляционного материала — 0,15— 10 мм Влажность сыпучего материала засыпки между лзггзди	« Не более 10%	Измерительный, не менее трех измерений на каждые 50—70 м ² засыпки, журнал работ То же

Продолжение табл. 18

Технические требования	Предельные отклонения	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
Ширина звукоизоляционных прокладок, мм: под лаги - 100-120; под сборные стяжки размером „на комнату” по периметру— 200—220, внутри периметра— 100-120	—	Измерительный, не менее трех изм фений на каждые 50—70 м ² поверхности пола, журнал работ
Расстояние между осями полос звукоизоляционных прокладок внутри периметра сборных стяжек размером „на комнату” — 0,4 м	4-0,1 м	То же, не менее трех измерений на каждой плите сборной стяжки, журнал работ

УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

4.21. Оклеенную гидроизоляцию с применением битума, дегтя и мастик, на их основе следует выполнять в соответствии с разд. 2, а полимерную гидроизоляцию — согласно СНиП 3.04.03-85.

4.22. Гидроизоляцию из щебня с пропиткой битумом следует производить в соответствии со СНиП 3.06.03-85.

4.23. Поверхность битумной гидроизоляции перед укладкой на нее покрытий, прослоек или стяжек, в состав которых входит цемент или жидкое стекло, следует покрыть горячей битумной мастикой с втапливанием в нее сухого крупнозернистого песка с соблюдением параметров табл. 19.

Таблица 19

Технические требования	Предельные отклонения	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
Температура битумной мастики при нанесении — 160°С	+20 °С	Измерительный, каждой партии, приготовленной для нанесения мастики, журнал работ
Температура песка— 50°С	+10°С	То же, каждой порции песка перед его нанесением, журнал работ
Толщина слоя битумной мастики — 1,0 мм	+0,5 мм	То же, не менее трех измерений на каждые 50—70 м ² поверхности гидроизоляции, акт освидетельствования скрытых работ

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ПОЛА

4.24. Прочность материалов, твердеющих после укладки, должна **быть не менее проектной. Допустимые отклонения при устройстве промежуточных элементов пола** приведены в табл. 20.

Т 8 б л и ц а 20

Технические требований	Предельные отклонение мм	Контроль {метод, объем, вид регистрации}
Просветы между контрольной двухметровой рейкой и проверяемой поверхностью элемента пола не должны превышать, мм, для: грунтовых оснований — 20 песчаных, гравийных, шлаковых, щебеночных и глинобитных подстилающих слоев — 15 бетонных подстилающих слоев под оклеенную гидроизоляцию и под покрытия на прослойке из горячей мастики — 5 бетонных подстилающих слоев под покрытия других типов — 10 стяжек под покрытия поливинил-ацетатные, из линолеума, рулонных на основе синтетических волокон, паркета и поливинилхлоридных плит — 2	5	Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 2 поверхности пола или в одном помещении меньшей площади в местах, выявленных визуальным контролем, журнал работ
стяжек под покрытия из плит других видов, торцовой шашки и кирпича, настилаемых по прослойке из горячей мастики, поливинил-ацетатноцементно-бетонные покрытия и под гидроизоляцию — 4	6	Измерительный, не менее пяти измерений равномерно на каждые 50—70 м ² поверхности пола или в одном помещении меньшей площади, журнал работ
Отклонения плоскости элемента от горизонтали или заданного уклона— 0,2 соответствующего размера помещения	50	Измерительный, не менее пяти измерений равномерно на каждые 50—70 м ² поверхности пола или в одном помещении меньшей площади, журнал работ

УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ПОКРЫТИЙ

Продолжение табл. 21

4.25. Монолитные мозаичные покрытия и покрытия с упрочненным по верхностным слоем, устраиваемые по бетонным подстилающим слоям, следуют выполнять одновременно с последними путем втапливания в свежее уложенную отвакуумированную бетонную смесь декоративных, упрочняющих и других сыпучих материалов.

4.26. При устройстве монолитных покрытий должны быть соблюдены требования табл. 21.

Таблица 21

	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
Максимальная крупность щебня и гравия для бетонных покрытий и мраморной крошки для мозаичных, поливинилацетатно-цементнобетонных, латексно-цементнобетонных покрытий не должна превышать 15 мм и 0,6 толщины покрытий	Измерительный — в процессе приготовления смесей не менее трех измерений на одну партию заполнителя, журнал работ
Мраморная крошка: для мозаичных покрытий должна иметь прочность на сжатие не менее 60 МПа	То же, не менее трех измерений на одну партию заполнителя, журнал работ
Бетонные и мозаичные смеси, в состав которых введены пластификаторы, должны применяться с осадкой конуса 2—4 см, а цементно-песчаные смеси — с глубиной погружения конуса 4—5 см. Подвижность смесей следует увеличивать только введением пластификаторов ?	То же, одно измерение на каждые 50—70 м ² покрытия, журнал работ
Разрезка монолитных покрытий на отдельные карты не допускается, за исключением многоцветных покрытий, где между отдельными картами разного цветового решения должны быть установлены разделительные жилки. Обработка мест стыкования смежных участков одноцветного покрытия должна быть выполнена в соответствии с п. 4.11 или 4.12	Визуальный, всей поверхности монолитного покрытия, журнал работ

Контроль -
(метод, объем,
вид регистрации)

Жесткие смеси должны быть уплотнены. Уплотнение и заглаживание бетона и раствора в местах рабочих Швов следует производить до тех пор, пока шов станет незаметным

Визуальный, всей поверхности монолитного покрытия, журнал работ

Шлифование покрытий должно производиться по достижении прочности покрытия, при которой исключается выкрашивание заполнителя. Толщина снимаемого слоя должна обеспечить полное вскрытие фактуры декоративного заполнителя. При шлифовании обрабатываемая поверхность должна быть покрыта тонким слоем воды; или водного раствора поверхностно-активных веществ

Измерительный, не менее девяти измерений равномерно на каждые 50—70 м² поверхности покрытия, журнал работ

Поверхностная пропитка покрытий флюатами уплотняющими составами, а также отделка полиуретановыми паками и эпоксидными эмалями цементно-песчаных покрытий должна производиться не ранее чем через Юсут после укладки смесей при температуре воздуха в помещении не ниже 10 ° С, Перед пропиткой покрытие необходимо высушить и тщательно очистить

Технический, всей поверхности покрытия, журнал работ

УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЛИТ (ПЛИТОК) И УНИФИЦИРОВАННЫХ

4.27. Плиты (плитки) цементно-бетонные, цементно-песчаные, мозаично-бетонные, асфальтобетонные, керамические, каменно-литые, чугунные, стальные, из природного камня и унифицированных блоков следует укладывать сразу после устройства соединительной прослойки из раствора, бетона и горячих мастик. Отапливание плит и блоков в прослойку следует осуществлять с применением вибрации; в местах, недоступных для вибротагшизанив — вручную. Закончить укладку и втапливание плит и блоков следует до начала схватывания раствора или затвердевания мастики.

4.28. Основные требования, которые необходимо выполнять при устройстве покрытий из плит и блоков, приведены в табл. 22.

Таблица 22
Контроль
(метод, объем,
вид регистрации)

Технические требования

Пористые плиты (бетонные, цементно-песчаные, мо- Технический, не ре- заичные и керамические) перед укладкой на прослойку же четырех раз в из цементно-песчаного раствора должны быть по- смену, журнал ра- гружены в воду или в водный раствор поверхностно- бот активных веществ на 15—20 мин

Ширина швов между плитками и блоками не должна Измерительный, не превышать 6 мм при втапливании плиток и блоков в менее пяти измере- прослойку вручную и 3 мм — при вибровтапливании ний на каждые 50— плиток, если проектом не установлена другая ширина 70 м² поверхности покрытий или в од- ном помещении меньшей площади в местах, выявлен- ных визуальным контролем, журнал работ

Раствор или бетон, выступивший из швов, должен Визуальный, всей быть удален с покрытия заподлицо с его поверх- поверхности по- ностью до его затвердевания, мастика горячая — сразу крытия, журнал ра- после остывания, мастика холодная — сразу после бот выступления из швов

Материал прослойки должен быть нанесен на тыльную Визуальный, не ре- сторону шлакобиталловых плит с нижней рифленой же четырех раз в поверхность непосредственно перед укладкой плит смену, журнал ра- ровень с выступающим рифлением бот

**УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ
ДРЕВЕСИНЫ И ИЗДЕЛИЙ НА ЕЕ ОСНОВЕ**

4.29. Лаги под покрытия следует укладывать поперек направления света у. '3, окон, а в помещениях с определенным направлением движения людей (например, в коридорах) — перпендикулярно движению. Лаги следует стыковать между собой вплотную торцами в любом месте помещения со смещением стыков в смежных лагах не менее чем на 0,5 м. Между лагами и стенами (перегородками) необходимо оставлять зазор шириной 20-30 мм.

4,30. 8 полах на перекрытиях поверхность лаг должна быть выровнена споем песка с подбивкой его под звукоизоляционные прокладки или лаги по всей их ширине или длине. Лаги должны каеатся звукоизоляцион- ного слоя, плит перекрытия или песчаного выравнивающего слоя всей нижней поверхностью, без зазоров. Подбивка деревянных клиньев или подкладок под лаги для их выравнивания или опирание лаг на деревянные подкладки запрещается.

4.31. Под лаги, располагаемые на столбиках в полах на грунте, должны быть уложены деревянные прокладки по двум слоям толя, края которого следует выпустить из-под прокладок на 30—40 мм- и закрепить к ним гвоздями. Стыки лаг должны располагаться на столбиках.

4.32. В дверных проемах смежных помещений следует устанавливать уширенную лагу, выступающую за перегородку не менее чем на 50 мм с каждой стороны.

4.33. Доски дощатого покрытий, паркетные доски, соединяемые между собой боковыми кромками в шпунт, а паркетные щиты-при помощи шпо нок, необходимо плотно сплачивать. Уменьшение ширины изделий покры тия при сплачивании должно быть не менее 0,5 %.

4.34. Все доски дощатого покрытия должны крепиться к каждой лаге гвоздями длиной в 2—2,5 раза больше толщины покрытия, а паркетные щиты — гвоздями длиной 50—60 мм. Гвозди следует забивать наклонно в пласть досок дощатого покрытия и в основание нижней щеки паза на кромках паркетных досок и паркетных щитов с втапливанием шляпок. Забивка гвоздей в лицевую поверхность паркетных досок и паркетных щитов запрещается.

4.35. ^ыки торцов досок дощатых покрытий, стыки торцов и боковых кромок с торцами смежных паркетных досок, а также стыки параллель ных лагам кромок смежных паркетных щитов следует располагать на лагах.

4.36. Стыки торцов досок покрытия должны перекрываться доской (фризом) шириной 50—60мм, толщиной 15мм, врезанной заподлицо с поверхностью покрытия. Фриз прибивают к лаге гвоздями в два ряда с шагом (вдоль лаги) 200—250 мм. Стыкование торцов без перекрытия фризом допускается только в двух-трех пристенных досках покрытия; стыки не должны находиться напротив дверных проемов и должны рас полагаться на одной лаге. При сопряжении паркетных досок, а также пар кетных щитов с опиленными кромками на одних из них должен быть вы полнен паз, на других — гребень, соответствующие имеющимся на других кромках.

4.37. Сверхтвердые древесноволокнистые плиты, наборный и штучный паркет следует приклеивать к основанию быстротвердеющими масти ками на водостойких вяжущих, применяемых в холодном или подогретом состоянии. Клеевую мастику на основание под сверхтвердые древесно-

волокнистые плиты следует наносить полосами шириной 100—200мм по периметру плит и в средней зоне с интервалом 300—400 мм. При раскладке и прирезке древесноволокнистых плит стыкование четырех углов плит в одной точке не допускается.

4.38. При устройстве покрытий из древесины и изделий на их основе необходимо соблюдать требования табл. 23.

Таблица 23

Технические требования	Предельные отклонения, %	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
Все лаги, доски (кроме лицевой стороны), деревянные прокладки, укладываемые по столбикам под лаги, а также древесина под основание древесноволокнистых плит должны быть антисептированы	18	Визуальный, всех материалов, акт освидетельствования скрытых работ
Влажность материалов не должна превышать для: лаг и прокладок досок покрытия и основания при их укладке наборного и	12	Измерительный, не менее трех измерений на каждые 50—70 м ² поверхности пола, журнал работ
штучного паркета, паркетных досок и паркетных щитов древесноволокнистых плит покрытия Длина стыкуемых лаг должна быть не менее 2 м, толщина лаг, опирающихся всей нижней поверхностью на плиты перекрытия или звукоизоляционный слой, — 40 мм, ширина — 80-100 мм. Толщина лаг, укладываемых на отдельные опоры (столбики в полах на грунте, балки перекрытия и др.), должна составлять 40—50 мм, ширина — 100—120 мм	12	То же
Деревянные прокладки под лаги в полах на грунте: ширина — 100—150мм, длина — 200—250мм, толщина — не менее 25 мм	—	ч

Продолжение табл. 23

Технические требования

Предельные отклонения,

Контроль (метод, объем, вид регистрации)

Расстояние осями лаг, укладываемых по плитам перекрытий и для балок перекрытия (при укладке покрытия непосредственно по банкам) должно быть 0,4—0,5 м. При укладке лаг на отдельные опоры (столбики в полах на грунте, балки перекрытия и др.) это расстояние должно быть:

при толщине лаг 40 мм 0,8—0,9 м

при толщине лаг 50мм 1,0—1,1 м,

При больших эксплуатационных нагрузках на пол (более 500кг/м²) расстояние между опорами для лаг, между лагами и их толщину следует принимать по проекту

Длина стыкуемых торцами досок покрытия должна быть не менее 2 м, в паркетных досок — не менее 1,2м

клеевой прослойки под и штучный паркет и сверхтвердые древесноволокнистые плиты должна быть не более 1 мм

Площадь приклейки: паркетной планки — не менее 50% древесноволокнистых плит — не менее 40 %

Измерительный, не менее трех измерений на каждые 50—70 м² поверхности пола, журнал работ

То же

Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 50—70 м² поверхности пола или в одном помещении меньшей площади, журнал

Технический, с пробным поднятием изделий не менее чем в трех местах на 500 м² поверхности пола, журнал работ

УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

4.39. Линолеум, ковры, рулонные материалы из синтетических волокон и поливинилхлоридные плитки перед приклейкой должны вылежаться до исчезновения волн и полностью прилежать к основанию, их необходимо приклеивать к нижележащему слою по всей площади, за исключением случаев, оговоренных в проекте.

4.40. Прирезку стыкуемых полотнищ рулонных материалов необходимо производить не ранее 3-х суток после основной приклейки полотнищ. Кромки стыкуемых полотнищ линолеума **должны быть** после прирезки сварены или склеены,

4.41. В 8 зонах интенсивного движения пешеходов устройство поперечных (перпендикулярно направлению движения) швов в покрытиях из линолеума, ковров и рулонных материалов из синтетических волокон не допускается.

4.42. При устройстве покрытий из полимерных материалов следует соблюдать требования табл. 24.

Таблица 24

	Предельные отклонений, %	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
Весовая влажность панелей междуэтажных перекрытий перед устройством по ним покрытий из полимерных материалов не должна превышать, %: стяжек на основе цементного, полимерцементного и гипсового вяжущего	4	Измерительный, не менее пяти измерений равномерно на каждые 50—70 м ² поверхности покрытия, журнал работ
стяжек из древесноволокнистых плит	5	
Толщина <i>слоя</i> клеевой прослойка должна быть не более 0,8 мм	12	Тоже
При устройстве сплошных (бесшовных) покрытий мастичные полимерные составы следует наносить слоями толщиной 1—1,5 мм. Последующий слой следует наносить после затвердевания ранее нанесенного и обеспыливания его поверхности	-	

ТРЕБОВАНИЯ К ГОТОВОМУ ПОКРЫТИЮ ПОПА

4.43. Основные требования, предъявляемые к готовым покрытиям пола, приведены в табл. 25.

Таблице 25

Контроль (метод, объем, вид регистрации)

Отклонения поверхности покрытия от плоскости при проверке контрольной двухметровозой рейкой не должны превышать, мм, для:

земляных, гравийных, шлаковых, щебеночных, глинобитных покрытий и покрытий из брусчатки - 10

асфальтобетонных, по торцевых, из чугунных плит и кирпича — 8 бетонных, мозаично-бетонных, цементно-песчаных,

поливинилацетатноцементнобетонных, метаялоцементных, ксилолитовых покрытий и покрытий из кислотостойкого и жаростойкого бетона

покрытий на прослойке из мастик, торцевых, из чугунных и стальных плит, кирпича всех видов — 4 покрытий из плит цементно-бетонных, цементно-песчаных, мозаично-бетонных, асфальтобетонных, керамических, каменных, шлакоситалловых — 4 поливинилацетатных, дощатых, паркетных покрытий и покрытий из линолеума, рулонных на основе синтетических волокон, из поливинилхлоридных и сверхтвердых древесноволокнистых плит — 2

Уступы между смежными изделиями покрытий из штучных материалов не должны превышать для покрытий, мм:

из брусчатки — 3
кирпичных, торцевых, бетонных, асфальтобетонных, чугунных и стальных плит — 2 из керамических, каменных, цементно-песчаных, мозаично-бетонных, шлакоситалловых плит — 1 дощатых, паркетных, из линолеума, поливинилхлоридных и сверхтвердых древесноволокнистых плит, поливинилхлоридного пластика не допускаются

Технические требования	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
Уступы между покрытиями и элементами окаймления пола — 2 мм	Измерительный, не менее девяти измерений на каждые 50—70 м ² поверхности покрытия или в одном помещении меньшей площади, акт приемки
Отклонения от заданного уклона покрытий - 0,2% соответствующего размера помещения, но не более 50мм	То же
Отклонения по толщине покрытая — не более 10% от проектной	То же, не менее пяти измерений, акт приемки
При проверке сцепления монолитных покрытий и покрытий из жестких плиточных материалов с нижележащими элементами пола простукиванием не должно быть изменения характера звучания	Технический, простукиванием всей поверхности пола в центре квадратов по условной сетке, с ячейкой размером не менее 50х50 см, акт приемки
Зазоры не должны превышать, мм: между досками дощатого покрытия — 1 между Паркетными досками и паркетными щитами — 0,5 между смежными планами штучного паркета — 0,3	Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 50—70 м ² поверхности покрытия или в одном помещении меньшей площади, акт приемки
Зазоры и щели между плинтусами и покрытием пола <4мм стенами (перегородками), между смежными кромками полотнищ линолеума, ковров, рулонных материалов и плиток не допускаются	Визуальный, всей поверхности пола и мест примыканий, акт приемки
Поверхность покрытия не должна иметь выбоин, трещин, волн, вздутий, приподнятых кромок. Цвет покрытия должен соответствовать проектному	То же, всей поверхности пола, акт приемки