

Конструкции и отделка помещений с влажным и мокрым режимами

7.1 Ограждающие конструкции зданий и помещений с влажным режимом (раздевальные, помещения бассейнов, уборные) и с мокрым режимом (парильные, душевые и ванны помещения) должны быть из водостойких, невлагоемких и биостойких материалов без пустот и замкнутых воздушных прослоек или каналов. Допускается устройство вентилируемых воздушных прослоек и каналов в соответствии с расчетом.

7.2 При проектировании железобетонных и стальных конструкций следует предусматривать защиту их от коррозии в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11; при проектировании деревянных конструкций - предусматривать меры, обеспечивающие их долговечность в соответствии с требованиями СНиП II-25.

7.3 Не допускается применение силикатного, пустотелого кирпича, легких и ячеистых бетонов и других влагоемких материалов.

7.4 Внутренние поверхности ограждающих конструкций помещений не должны иметь выступов и мест, где возможно скопление влаги и пыли. Сопряжения стен и колонн с полами помещений с влажным и мокрым режимами должны быть закругленными.

7.5 Ограждающие конструкции помещений с влажным и мокрым режимами в соответствии с расчетом должны иметь с внутренней стороны пароизоляцию или гидроизоляцию из биостойких материалов.

Пароизоляция или гидроизоляция наружных стен должны быть непрерывными по всей поверхности наружных ограждений и заходить на смежные конструкции не менее чем на толщину стены, а также на откосы оконных проемов до наружной поверхности наружного переплета.

7.6 В местах сопряжения наружных стен с покрытиями, перекрытиями и в углах наружных стен расчетное сопротивление пароизоляции паропрооницанию на участках шириной, равной двойной толщине ограждения, следует увеличивать на 50%.

7.7 Над помещениями с мокрым режимом следует предусматривать чердачные крыши с естественной вентиляцией по расчету. Над помещениями с влажным режимом допускаются вентилируемые бесчердачные покрытия. Сечение вентиляционных отверстий следует назначать по расчету, при этом наименьший размер воздушных прослоек или каналов должен быть 50 мм.

7.8 Для утепления покрытий и чердачных перекрытий следует принимать биостойкие и влагостойкие материалы. Пароизоляцию этих конструкций необходимо предусматривать по расчету.

7.9 В междуэтажных перекрытиях и полах первого этажа помещений с мокрым и влажным режимами следует предусматривать гидроизоляцию. Гидроизоляция должна быть заведена на стену, перегородки и колонны выше поверхности пола и за пределы дверных проемов на 300 мм.

Стыки между сборными элементами перекрытий должны иметь дополнительный слой гидроизоляции на 100 мм в каждую сторону.

Места соединений гидроизоляции с трапами и трубопроводами, проходящими через перекрытия и полы первого этажа, должны быть усилены дополнительно двумя слоями стеклоткани на мастике.

7.10 В помещениях с мокрым и влажным режимами стены и перегородки следует облицовывать на всю высоту керамическими, полимерными или стеклянными плитками. Допускается облицовка стен на высоту 1,8 м от уровня пола, а выше облицовки - окраска водостойкими красками. Для отделки помещений следует предусматривать материалы светлых тонов.

7.11 Полы в помещениях с влажным и мокрым режимами должны быть стойкими к воздействию влаги и дезинфицирующих щелочных растворов, а также легко очищаться от загрязнения.

Полы должны иметь уклон 0,01-0,02 в сторону лотков и трапов. Уровень чистого пола в помещениях с мокрым режимом должен быть на 30 мм ниже уровня пола других смежных помещений, поверхность пола должна быть нескользкой.

7.12 Обходные дорожки и борта ванны облицовываются керамическими, бетонными или мозаичными плитами с шероховатой, нескользкой, иногда рифленой поверхностью. Различные по форме (квадратные или многоугольные) плитки могут быть одноцветными или многоцветными. Следует выбирать водостойкие сорта плиток с тем, чтобы предохранить основание от увлажнения и отслаивания.

7.13 Во избежание порезов края бортов ванны должны быть закруглены, а швы между плитами - повсюду тщательно затерты.

Каменные полы - холодные и требуют подогрева циркулирующей горячей водой, что создает комфортные условия пребывания в ванне и предохраняет от простуды. Перспективны покрытия обходных дорожек полимерными рулонными материалами на теплой водостойкой основе.

7.14 Материал покрытия обходной дорожки, скамей, стенок и дна ванн должен быть устойчивым к применяемым для очистки воды и ванны химическим реагентам и легко поддаваться очистке и дезинфекции. Обходная дорожка, стенки и дно ванны должны быть водонепроницаемыми. Внутренняя поверхность стенок и дна ванн выполняется из материалов светлых тонов. Швы между облицовочными плитками тщательно затираются.

7.15 Заполнения оконных и дверных проемов в помещениях с влажным и мокрым режимами следует выполнять из водостойких и биостойких материалов. Допускается предусматривать оконные переплеты из антисептированной древесины хвойных пород, защищенные от увлажнения лакокрасочными или другими покрытиями.

7.16 Для проветривания помещений в оконных переплетах необходимо предусматривать открывающиеся фрамуги или форточки, расположенные в верхней части проемов. Фрамуги и форточки должны быть изолированы от пространства между оконными переплетами коробами.

7.17 Оконные проемы помещений с влажным и мокрым режимами вместо подоконных досок должны иметь откосы с уклоном, облицованные глазурованными или другими водостойкими плитками.

7.18 Строительные конструкции, отделочные материалы и покрытия, контактирующие с водой, а также используемые реагенты должны иметь санитарно-эпидемиологические заключения, выданные в установленном законом порядке.