

Конструкции, материалы и санитарнотехническое оборудование для зданий П. применяются такие же, как и для больниц. Здание П. без лифта должно быть не выше 3 этажей. Строит, объем зданий П. для взрослых, строящихся по типовым проектам, составляет 12—15 м³ на 1 посещение в смену.

Лит.: Б а т к и с Г. А., Организация здравоохранения, М., 1948; Оппенгейм Д. Г., Городская больница, объединенная с поликлиникой, М., 1949, Подол ьный С. А., Организация обслуживания больных в поликлинике городской больницы, М., 1951. Г. А. Самсонов.

ИОЛИМЕРЦЕМЕНТ — смесь портландцемента с полимером. Полимеры — дивинилстирольный латекс СКС-65 и поливинилацетатная эмульсия — вводятся в цемент в виде водных дисперсий (латексы и эмульсии) с размером частиц в пределах от десятых долей до нескольких микрон. Для предупреждения свертывания дисперсии при смешивании с цементом используют стабилизирующие добавки — коллоиды, поверхностно-активные вещества и электролиты. Для латекса СКС-65 обычно рекомендуется добавка стабили-затора-казеината натрия в количестве 5—10% (по весу). Поливинил ацетатная эмульсия, содержащая поливиниловый спирт, в стабилизации не нуждается.

Физико-механич. свойства затвердевшего П. (полимерцементного камня), а также растворов и бетонов, изготовленных на его основе, определяются в основном объемным соотношением в смеси цементной и полимерной фаз. Оно назначается с учетом тех требований, которые предъявляются к изделиям из полимерцементных растворов и бетонов различного применения.

По мере увеличения содержания латекса или эмульсии в смеси затвердевший цементный камень приобретает новые свойства. Растворы и бетоны с повышением в смеси полимерцементного отношения до 0,2 становятся более упругими. П. обладает высокими адгезионными свойствами и повышенной прочностью на растяжение при сохранении обычной для цемента прочности на сжатие. При дальнейшем увеличении содержания полимера П. проявляет свойства самого полимера, т. е. повышенную эластичность и термопластичность. Такие составы переходят в разряд т. н. мастичных композиций и применяются для верхнего покрытия полов помещений с сухими условиями эксплуатации в жилых, общественных и промышленных зданиях.

