

Для увеличения выпуска продукции необходимо также создать новые типы оборудования, удовлетворяющие следующим требованиям: в 2-3 раза большая производительность машин по сравнению с применяемыми в настоящее время с таким расчетом, чтобы мощность одной технологической линии по производству листовых изделий достигла примерно 75 млн. условных плиток, а линия по производству труб давала до 10 км труб условного диаметра в год; комплексная механизация и автоматизация производства, полностью устраняющая ручной труд на всех технологических операциях; непрерывность производственных процессов. Только такими путями можно обеспечить прирост мощностей асбестоцементной промышленности. Подсчеты Южгипроцемента показывают, что для того чтобы обеспечить за пределами 1965 г. ежегодный необходимый прирост мощностей при ориентации на оборудование, изготовляемое в настоящее время, потребовалось бы установить десятки технологических линий, а к концу двадцатилетия пришлось бы увеличить численность рабочих асбестоцементной промышленности на 350-400% по сравнению с численностью к началу 1961 г.

Уже на этапе строительства стоит задумываться о защите ваших стен от влаги и конденсата. Только при полном соблюдении технологии теплоизоляция стен становится эффективной.

Как видно из приведенных данных, решение задач перспективного развития асбестоцементной промышленности на основе применяемой ныне техники асбестоцементного производства задача, технически трудно разрешимая и экономически неприемлемая.

К концу текущего семилетия и там более за пределами 1965 г. оптимальная мощность асбестоцементных заводов, несомненно, будет больше. Нужно также предвидеть, что к этому времени отечественным машиностроением будут освоены новые типы высокопроизводительных машин.

Поэтому заводы, строящиеся в текущем семилетии, должны проектироваться с учетом возможности последующего их расширения путем добавления новых технологических линий и замены имеющегося оборудования более производительным. Эти соображения и положены в основу проектов, разработанных Южгипроцементом в 1959-1960 гг., по которым будет осуществляться строительство новых заводов, по крайней мере в течение всей первой половины текущего семилетия.