

При оснащении технологических линий листоформовочными машинами типа «Маньяни» значительно упрощается схема производства за счет совмещения операций формования и профилирования, но в этом случае выпуск волнистых листов ограничивается листами одного профиля.

Поскольку в одном экономическом районе, кроме волнистых листов, для строительных нужд потребуются и другие листовые изделия (например, плоские), то практически возникнет необходимость рядом с листоформовочной машиной типа «Маньяни» установить листоформовочную машину, выпускающую листы другого профиля.

Действующие в настоящее время за рубежом листоформовочные машины типа «Маньяни» имеют производительность не выше 20 тыс. г в год, но уже разрабатывается машина новой модели, которая будет выпускать в год до 30 тыс. т асбестоцементных листов.

Относительно небольшая производительность машин «Маньяни» также препятствует широкому внедрению их в промышленность. Поэтому необходимо совершенствовать конструкцию этих машин прежде всего с таким расчетом, чтобы повысить их производительность и обеспечить возможность выпуска листовых изделий разных профилей за счет несложной сменной оснастки.

Одним из типов листоформовочных машин, работающих по наливному способу образования пленки, но выпускающих листовые асбестоцементные изделия с постоянным сечением профиля, является разрабатываемая НИИСтроммашем плоскосеточная машина. Эта машина в сочетании с конвейерным прессом и профилирующим устройством может выпускать при сменной оснастке широкий ассортимент изделий, включая плоские офактуренные листы. Годовая производительность такой машины при рабочей ширине 1600 мм - до 75 млн. условных плиток, или 90 тыс. т изделий, а при рабочей ширине 1200 мм соответственно 66 млн. условных плиток, или 79 тыс. т.

Интересуетесь вступлением в саморегулируемые организации? Подробнее о [вступлении в СРО и оформлении Допуска](#)
Вы можете прочитать на сайте alljur.ru.