

Натяжение арматуры осуществляется различными способами: при помощи повторно-натяжного стола, машины АРМ, натяжением на стенде, натяжением на форме и т. д.

Формование с навивкой арматуры на поворотно-натяжном столе. Метод непрерывного армирования (непрерывной навивки), разработанный В. В. Михайловым, интересен тем, что весь процесс армирования является полностью механизированным и автоматизированным.

Вся арматура конструкции выполняется в виде непрерывной нити, пронизывающей конструкцию в заданных направлениях. Каркас получается жестко, точно и напряженно зафиксированным непосредственно в форме. Величина создаваемого в арматуре напряжения равна 60% от предела текучести.

Этим методом возможно изготавливать каркасы как для пространственных конструкций, так и для элементов линейного профиля (например, шпал, к чему в настоящее время уже преступлено в Чехословакии).

Основной частью установки для непрерывного армирования, запроектированной Гипроуглемашем, является поворотно-натяжной стол диаметром 6 м, снабженный самотормозящим редуктором; стол вращается со скоростью 2-3 оборота в минуту. На столе установлен контур для намотки, представляющий собой поддон, где имеется система цилиндрических гнезд, в которые вставляются шлифованные круглые штыри, легко скользящие в гнездах. Размещение штырей определяет собой положение арматуры в детали. Штыри могут быть выдвинуты из поддона или утоплены в него заподлицо с верхней плоскостью поддона. Поддон имеет накладные боковины.

Правильность шага и плоскости навивки проволоки обеспечивается дистанционно управляемым прибором - пантографом. Регулирование работы установки производится с пульта управления.

При армировании панелей перекрытий, имеющих двухрядное по высоте расположение

арматуры, работа выполняется в следующей последовательности.

Вас интересуют сантехнические работы? Для предотвращения подтекания воды и появления запахов выполняют [установку сифона](#) . Очень важно, чтобы такие работы проводились профессионалом, иначе неправильная установка сифона может привести к нарушению функционирования сантехники.