



Рис. 7.8. Леса трубчатые безболтовые:

общий вид, *б* установка стоек и ригелей; в — укладка щитов настила' *г*

установка ограждений; *д* — узел крепления лесов; *1* — ригель; *2* —- стойки- *3* —' под­кладки под стойки; *4 -* патрубок; 5 - крюк; 6 - поперечный ригель '

Панельные подмости (рис. 7.9) применяют со сложенными или раскрытыми опорами ***5.*** В первом случае они имеют высоту 1 100 мм и при их установке раскосы ***4*** с кронштейнами снимают с опор во втором случае они имеют высоту 2 200 мм, а раскрытые опоры'за- крепляют раскосами. С одного рабочего места на другое подмости переставляют краном.

**Меры безопасности при установке лесов и подмостей.** При

установке лесов необходимо следить за тем, чтобы стойки были установлены строго вертикально. Леса должны быть надежно за­креплены к стенам и обладать достаточной жесткостью.

Не допускается перегружать леса и подмости материалами, превращая их в склад, такая перегрузка может привести к аварии. Необходимо систематически очищать леса и подмости от снега, льда и мусора. Надо следить за состоянием грунта, на котором установлены леса, чтобы не допускать их просадки. Леса можно эксплуатировать только после окончания монтажа яруса и его приемки. При работе на лесах и подмостях нужно следить за со­стоянием ограждений (перил). Леса и подмости должны быть хо­рошо освещены. Рабочие, устанавливающие леса и работающие на лесах и подмостях, должны быть обучены правилам техники безопасности.

Задание на дом:

Ответить письменно на вопросы:

1.В чем заключается отличие лесов от подмостей?

2. Как устанавливаются трубчатые леса?

3. Какие требования должны выполнятся при установке лесов?