

Тема: ***Леса***
строительные



ЛЕСА

- Леса представляют собой решетчатую конструкцию из деревянных брусков или металлических труб. Трубчатые леса с горизонтальными рамами, используемые для работ на фасадах высотой до 40 м, можно легко собрать или разобрать. Леса крепят к зданию пробками, анкерными болтами, расположенными на расстоянии 6 м друг от друга, чтобы обеспечивать устойчивость в поперечном направлении.

- **Работа на лесах и подмостях выполняется с рабочих настилов.**
- **Их ширина должна быть не менее 1,5 м; высота между ними, как правило, составляет 2 м (допускается 1,8 м). Настил необходимо укладывать ровно, сплошным, с просветом между досками или настилами не более 10 мм; при стыковке скашивают торцы досок и располагают стыки внахлестку.**
- **Соединять настилы и доски необходимо так, чтобы прогон или другая опора были перекрыты с обеих**

- **Во избежание несчастных случаев расстояние между стеной и настилом не может превышать 100 мм (при отделке фасадов — 150 мм), эти зазоры перекрывают съемными досками. Все настилы, располагаемые выше 1,1 м от основания, ограждают перилами высотой 1 м (со строгаными поручнями и бортовыми досками, брусками, трубами).**

- **Бортовые доски располагают с внутренней стороны лесов и опирают на настил, причем нижние доски имеют ширину не менее 150 мм.**
- **Между расположенными в различных ярусах настилами лестницы для удобства пользования устанавливают с уклоном не более 60° и надежно закрепляют.**

- Рабочие на лесах располагаются в шахматном порядке.
- Металлические леса должны **быть**

заземлены.

Прекращают работать на лесах при грозе, во время дождя и сильном ветре 6 баллов и более.







