



## Тема № 10

# Отделка помещений малярными составами, обоями и пленками

# Малярные работы

*Малярные и лакокрасочные материалы* — это составы, наносимые различными способами на отделяемые поверхности в жидком виде тонкими слоями и образующие после высыхания и отверждения плёнку, прочно сцепленную с основанием.

*К лакокрасочным материалам относят:*

- **краски**, которые содержат в себе связующие вещества, пигменты, растворители, наполнители, химические добавки;
- **лаки** — раствор связующих веществ с растворителями или водой;
- **эмали** — суспензии пигмента или смеси пигментов с наполнителями в лаке;
- **вспомогательные вещества** — шпатлевки, грунтовки, подмазки, отвердители, пластификаторы и др.

# Компоненты лакокрасочных материалов

## 1. Связующие (растительные и минеральные масла):

- для масляных составов,
- для водных составов,
- эмульсионные.

### • Олифа:

- высыхающая;
- полувсыхающая;
- невысыхающая.

### - Пигменты:

2. природные;
3. синтетические.

## 4. Растворители:

- для масляных красок;
- для глифталевых и битумных лаков и красок;
- для перхлорвиниловых красок;
- для клеевых и водоэмульсионных красок.

### - Разбавители и разжижители:

5. олифа;
6. различные эмульсии.

### - Наполнители:

7. природные;
8. синтетические