

ПОЛЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ



ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛАМ

1. Повышенная механическая прочность;
2. Сопротивляемость истиранию;
3. Несгораемость и жаростойкость;
4. Стойкость против химического, биологического воздействия;
5. Быть диэлектрическими.

Особенности устройства полов промышленных зданий

Конструктивные особенности полов промышленных зданий:

- По месту устройства – уложенные непосредственно на грунт;
- По материалу покрытия – бетонные, асфальтобетонные, керамические, из синтетических материалов;
- По виду покрытия – сплошные (безшовные), штучные;

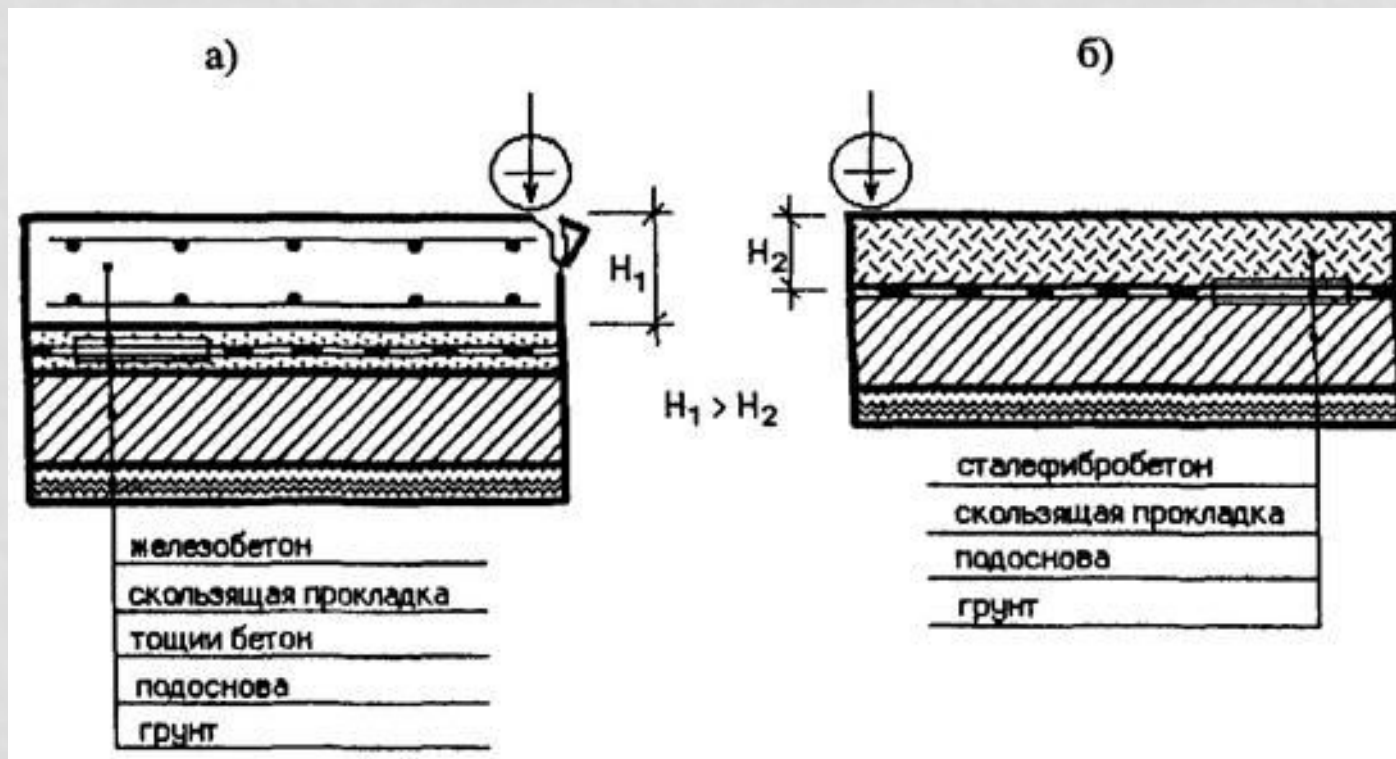
Чтобы соответствовать всем этим критериям, пол устраивают из различных слоев, каждый из которых выполняет свою функцию. Основным элементом пола — это основание.

Основными элементами пола являются:

1. Основание;
2. Стяжка, служащая для образования жесткого основания под покрытие. Стяжки устраивают по сыпучим нежестким (или же пористым) материалам.

3. Прослойка — это слой, который связывает покрытие с нижележащим элементом пола. Он образует упругое основание для покрытия (следующего слоя). Прослойкой являются мастики, пергамин, и др.

4. Покрытие - бетонные, цементные, асфальтовые, каменные, плиточные, металлические, из полимерных материалов.





ГРУППА КОМПАНИЙ
СТРОЙРЕМПОЛ



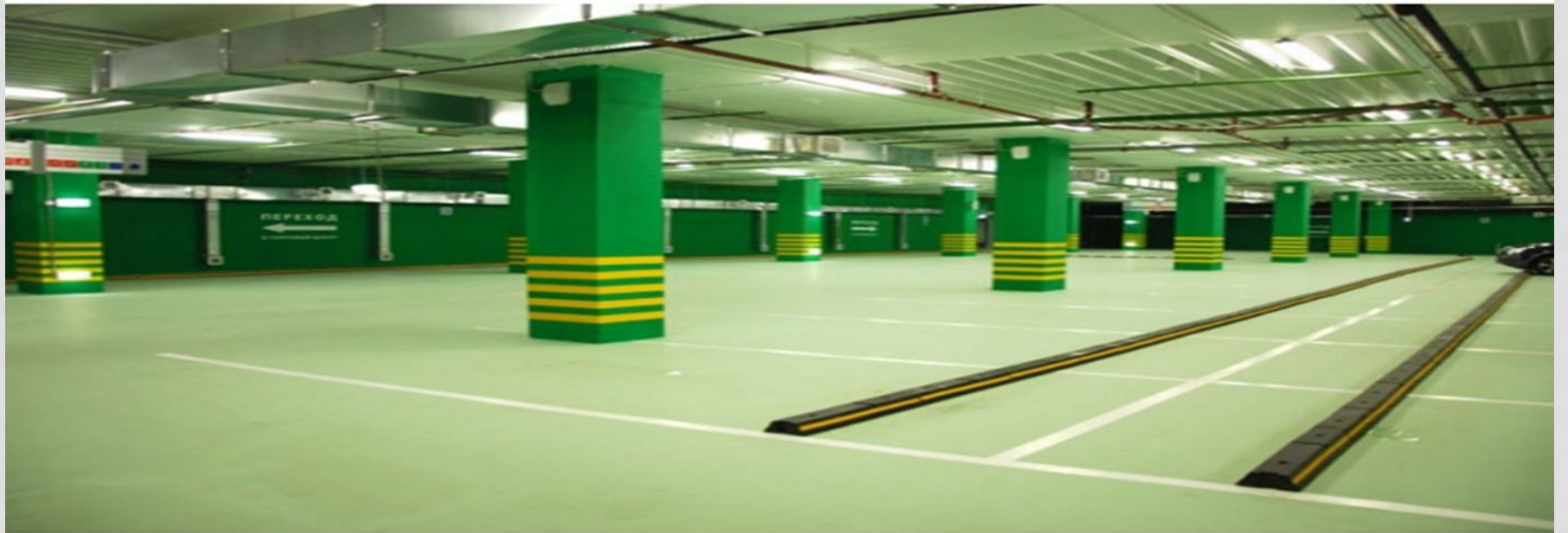






Бетонные полы





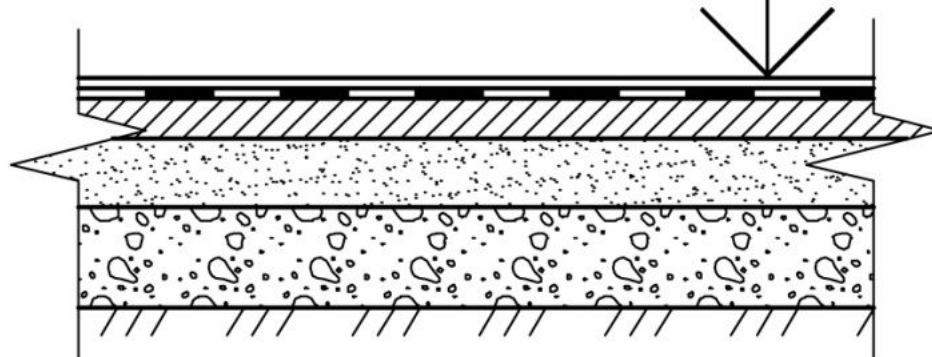
Эпоксидная стяжка $\delta=14\text{мм}$

Гидроизоляционный слой $\delta=8\text{мм}$

Подстилающий слой из бетона класса В7,5 $\delta=60$

Подстилающий слой из песка крупной фракции $\delta=100$

Утрамбованный щебень $\delta=150$



Эпоксидно-бетонные полимерные полы