



Исх. № 129737 - 13.12.2025/

Информационная статья от: 24.10.2024

# Несущее основание и уклон эксплуатируемой плоской крыши

## Уклоны несущего основания

Для обеспечения быстрого отвода воды с поверхности гидроизоляционного слоя эксплуатируемых крыш необходимо предусмотреть устройство уклонов основания, на которые укладывается водоизоляционный ковер.

Уклоны основания под кровлю эксплуатируемых крыш должны составлять 1,5-3,0 % в соответствии с [СП 17.13330.2017 «Кровли»](#).

При уклонах менее 1,5 % существует вероятность застоя воды на крыше, что может привести к ее заболачиванию и гибели высаженных растений.

При увеличении уклонов уменьшается водоудерживающая способность крыши. Это требует применения материалов с увеличенными водоудерживающими характеристиками либо использования растений, устойчивых к меньшему количеству влаги. Кроме того, при больших уклонах крыш может возникнуть необходимость в дополнительных мероприятиях, предотвращающих сдвиг слоев крыши.

## Варианты создания уклонов для эксплуатируемых крыш

1. С помощью несущих конструкций крыши.

Это оптимальный вариант, который может быть использован для всех видов крыш.

1. Уклонообразующий слой из керамзита, с устройством по нему армированной цементно-песчанной стяжки, или керамзитобетона.

Этот вариант подходит для зеленых крыш и эксплуатируемых крыш под пешеходную нагрузку, где предусмотрена высокая нагрузка на несущие конструкции.

1. Уклонообразующий слой из бетонной смеси.

Данный вариант устройства уклонов предусмотрен для эксплуатируемых крыш под

автомобильную нагрузку.

**Автор статьи:**

Антон Уртенков

Эксперт направления кровельные рулонные битумосодержащие материалы



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке