



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 крыши 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

2 2