

Компактная кровля по бетонному основанию
FOAMGLAS® T4+

Инструкция по монтажу

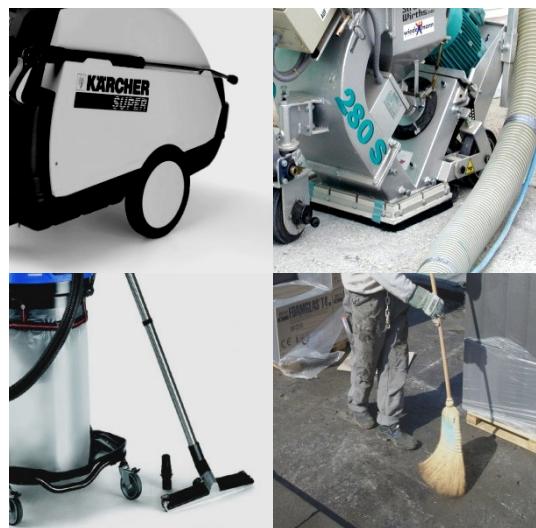
Хранение теплоизоляции

Блоки из пеностекла в процессе хранения и выполнения строительно-монтажных работ должны оставаться сухими. Поэтому палеты с FOAMGLAS® должны быть защищены от осадков и размещены на чистом и ровном основании.



1. Подготовка поверхности

- Варианты подготовки основания:
промывка под высоким давлением;
пескоструйная обработка;
влажная уборка;
уборка с помощью метлы и т.д.



2. Грунтовка

- В качестве грунтовки используется битумный праймер, эмульсия или разжиженный битум (расход ≈ 0,4 кг/м²)
- Праймер наносится валиком или краскопультом (пульверизатором)



Компактная кровля по бетонному основанию
FOAMGLAS® T4+

3. Наклеивание FOAMGLAS®

- Распределить поддоны FOAMGLAS® по поверхности кровли
- Распаковать блоки FOAMGLAS®



4. Наклеивание FOAMGLAS®

- Горячий битум налить из лейки на подготовленную бетонную поверхность (расход ≈ 4 кг/м²)



5. Наклеивание FOAMGLAS®

- Две смежные грани блока FOAMGLAS® (короткую и длинную) окунуть в нанесенный на поверхность горячий битум



**Компактная кровля по бетонному основанию
FOAMGLAS® T4+**

6. Наклеивание FOAMGLAS®

- Для плотной укладки две боковые грани блока теплоизоляции по всей толщине должны быть полностью покрыты горячим битумом.



7. Наклеивание FOAMGLAS®

- Теплоизоляционные блоки полностью приклеиваются к основанию. Блоки укладываются со смещением швов в параллельных рядах. Стыковые швы должны быть загерметизированы битумом.



8. Наклеивание FOAMGLAS®

- Блоки прижимаются к поверхности с помощью короткого надавливания ногой.



**Компактная кровля по бетонному основанию
FOAMGLAS® T4+**

9. Наклеивание FOAMGLAS®

- Для избежания наплывов битума, вытекающего из под уложенного блока, его излишки должны быть удалены до наклейки следующего блока.



10. Выравнивание поверхности

- Выравнивание поверхности начинается со швов между блоками.
- Наплывы битума могут быть зачищены при помощи садовой мотыги...



11. Выравнивание поверхности

- или шлифовочного инструмента.



Компактная кровля по бетонному основанию FOAMGLAS® T4+

12. Устройство гидроизоляции

- Раскатывается нижний слой гидроизоляционного ковра.



13. Устройство гидроизоляции

- Затем гидроизоляция снова на половину скатывается в рулон



14. Устройство гидроизоляции

- Нижний слой гидроизоляции наклеивается при медленном раскатывании
- Одновременно наклеивание гидроизоляции осуществляется внахлест со смежными слоями и перекрытием стыков пеносткла



15. Устройство гидроизоляции

- Второй слой гидроизоляционного ковра наплавляется при помощи газовой горелки.
- Верхний слой гидроизоляционного ковра наклеивается в соответствии с инструкциями по монтажу выбранного типа гидроизоляции.



Технические рекомендации для кровельщиков/подрядчиков

- Бетонное основание должно быть чистым, ровным и иметь сухую поверхность. Неровности основания не должны превышать значений, установленных в соответствующих нормах и правилах.
- Температура воздуха и бетонного основания должны быть не ниже +5°C.
- Блоки FOAMGLAS® T4+ должны быть разложены на захватках на предварительно огрунтованную поверхность основания. Блоки теплоизоляции полностью приклеиваются к основанию с герметизацией швов, которые должны располагаться вразбежку между смежными рядами.
- При выполнении строительно-монтажных работ необходимо защищать от атмосферных осадков уложенные на захватках теплоизоляционные блоки и первый слой гидроизоляции. Все блоки, не защищенные гидроизоляционным ковром, должны быть промазаны битумом.
- Все слои гидроизоляционного ковра должны быть надежно склеены с блоками FOAMGLAS®.
- Защитное покрытие от механического повреждения гидроизоляции должно быть нанесено сразу после приклейки верхнего слоя гидроизоляционного ковра.
- При выполнении строительно-монтажных работ необходимо избегать рисков повреждения конструкций кровли
- Легко повреждаемые строительные конструкции должны быть защищены от теплового воздействия, брызг праймера или битума.