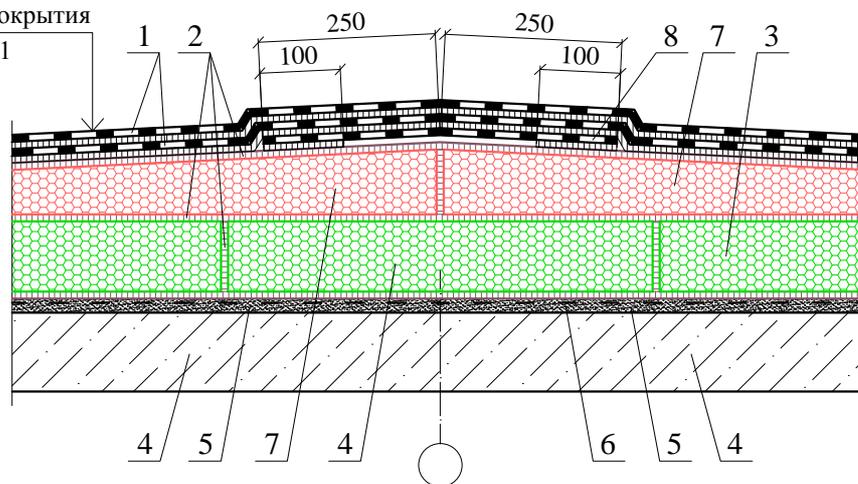
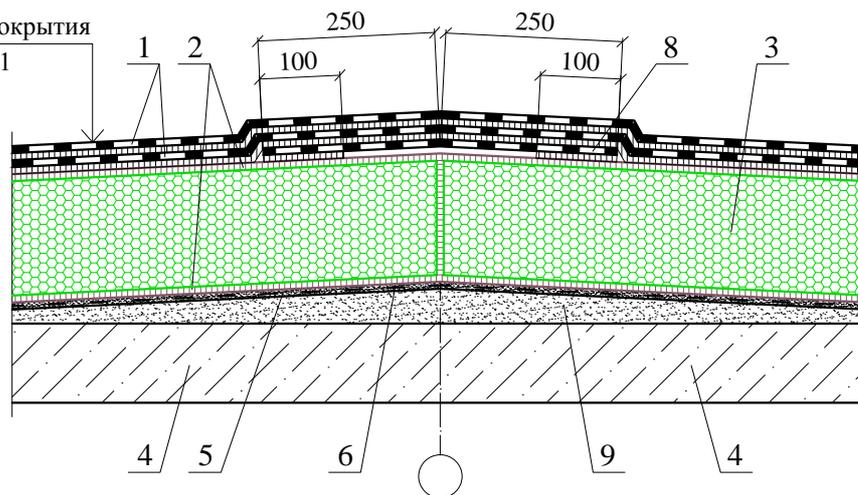


1 - водоизоляционный ковёр из одного слоя полимерного рулонного материала, уложенного насухо; 2 - клеевой состав (таблица 2.3); 3 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 4 - железобетонные плиты покрытия; 5 - выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора или затирка; 6 - разделительный слой из геотекстиля плотностью не менее 100 г/м<sup>2</sup>; 7 - пригруз из гравия или бетонных плиток; 8 - уклонообразующий слой из цементно-песчаного раствора или легкого бетона; 9 - кашированные плиты из пеностекла НЕОПОРМ®; 10 - водоизоляционный слой из полимерного рулонного материала; 11 - праймер (таблица 2.4); 12 - уклонообразующие изделия из пеностекла НЕОПОРМ®; 13 - нижний слой водоизоляционного ковра из битумно-полимерных рулонных материалов; 14 - верхний слой водоизоляционного ковра из содержащих кашированную подложку ТПО-мембраны или ПВХ-мембраны или из наплавляемых битумно-полимерных рулонных материалов с крупнозернистой посыпкой; 15 - закладная деталь - металлическая зубчатая пластина; 16 - самонарезающий винт

2.1

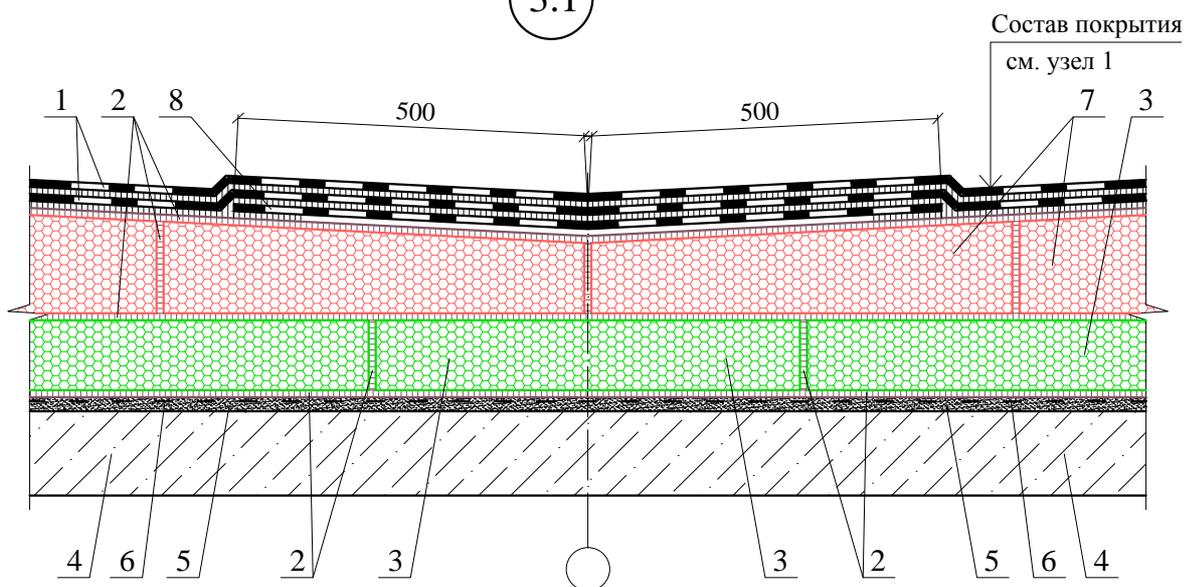
Состав покрытия  
см. узел 1

2.2

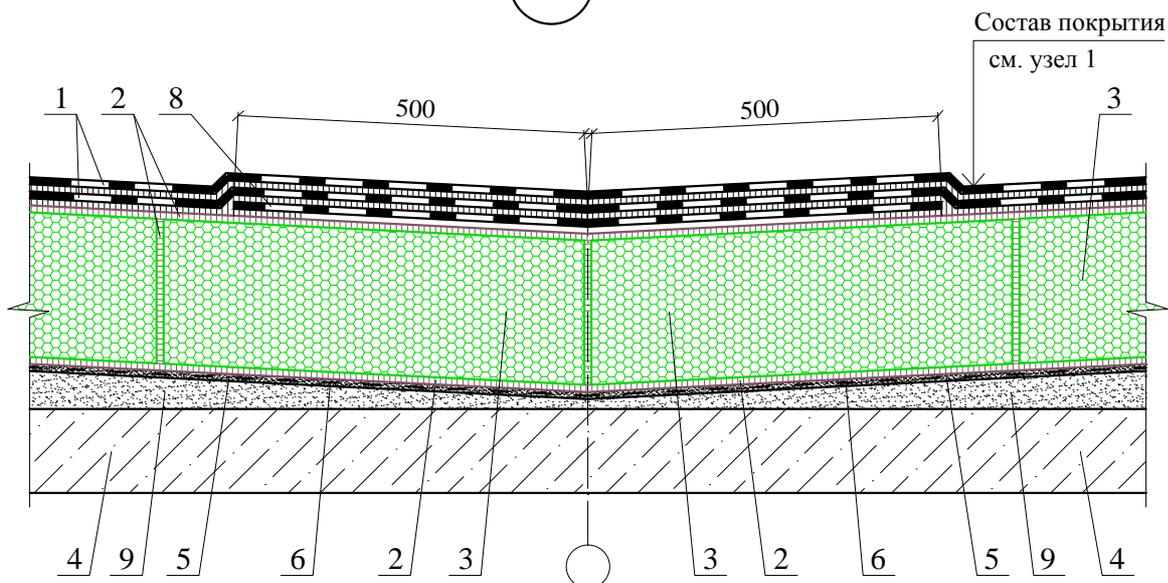
Состав покрытия  
см. узел 1

1 - водоизоляционный ковёр; 2 - клеевой состав (таблица 2.3); 3 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 4 - железобетонные плиты покрытия; 5 - выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора или затирка; 6 - праймер (таблица 2.4); 7 - уклонообразующие изделия из пеностекла НЕОПОРМ®; 8 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 9 - уклонообразующий слой из цементно-песчаного раствора или легкого бетона

3.1

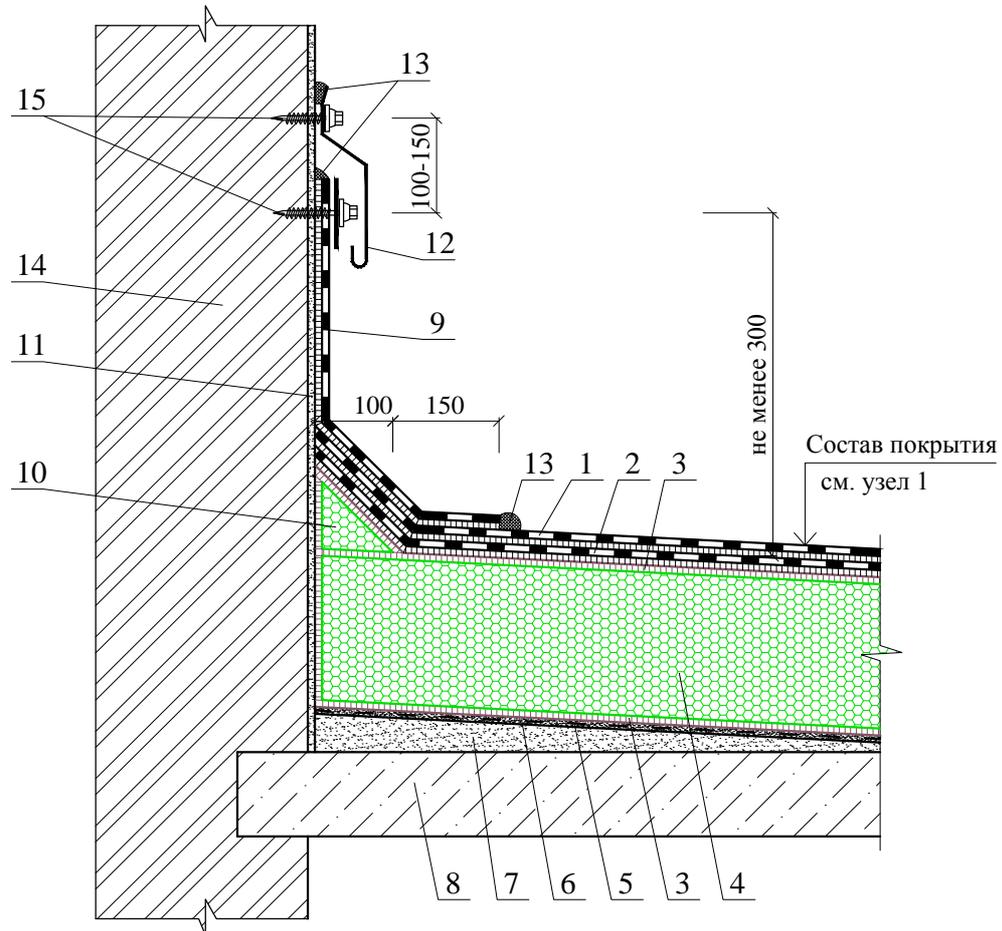


3.2

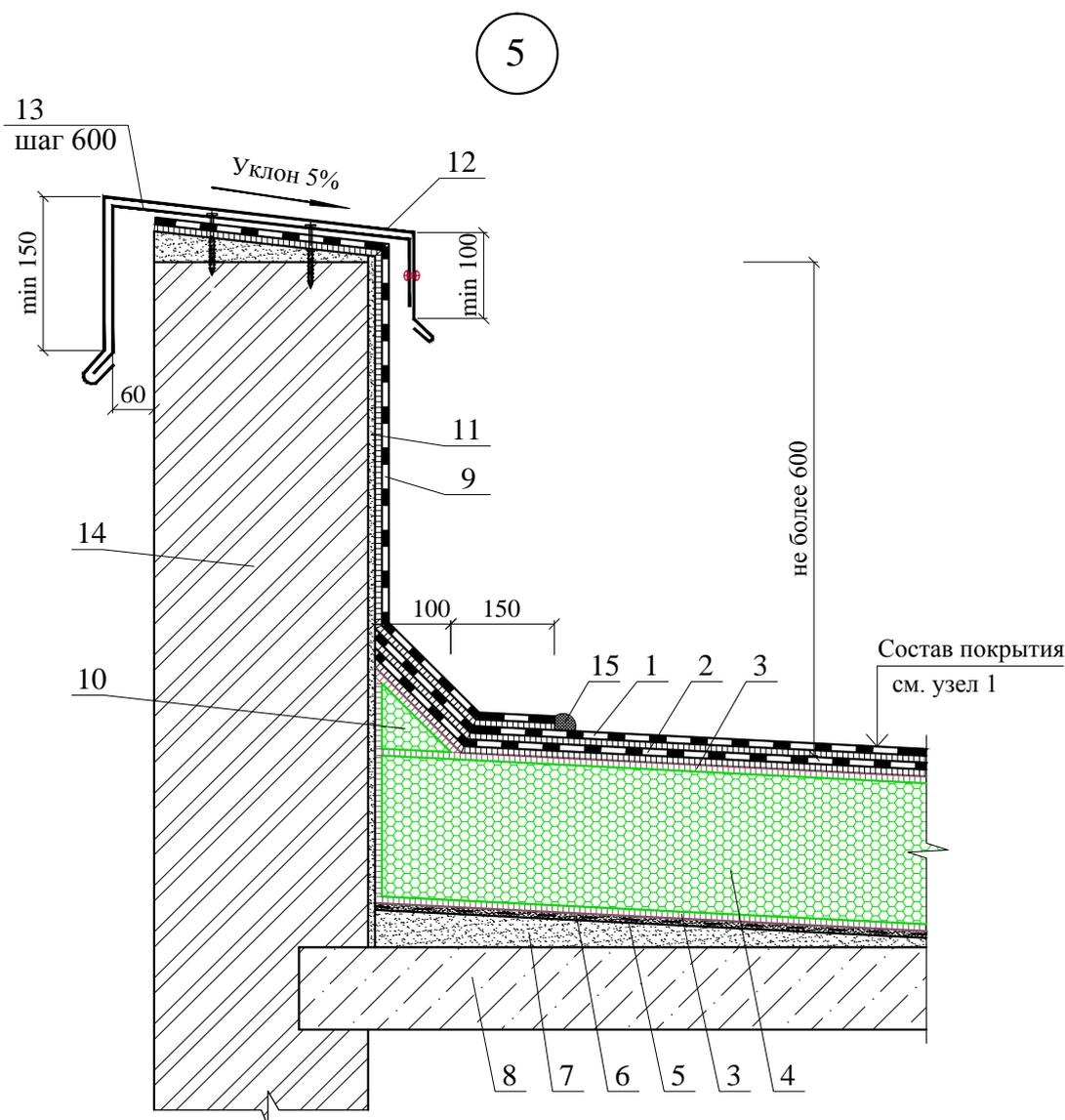


1 - водоизоляционный ковер ; 2 - клеевой состав (таблица 2.3); 3 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 4 - железобетонные плиты покрытия; 5 - выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора или затирка; 6 - праймер (таблица 2.4); 7 - уклонообразующие изделия из пеностекла НЕОПОРМ®; 8 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 9 - уклонообразующий слой из цементно-песчаного раствора или легкого бетона

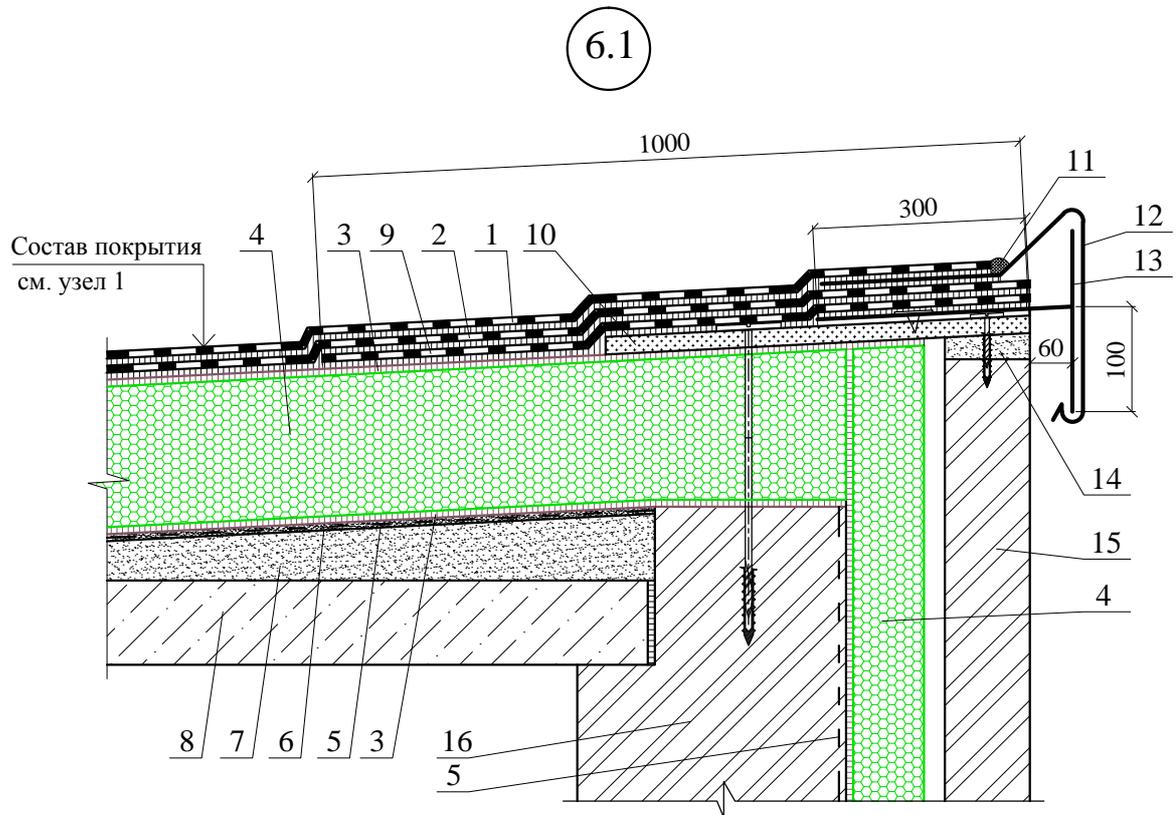
4



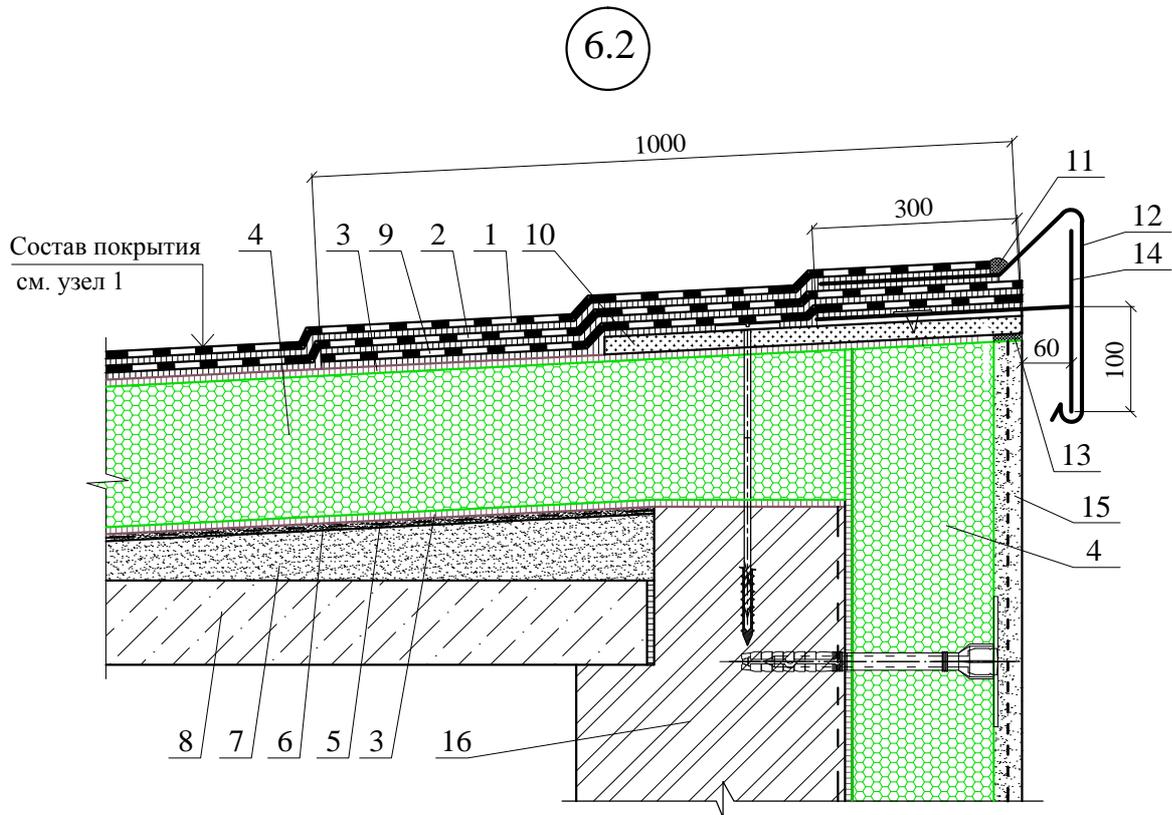
1 - верхний слой водоизоляционного ковра; 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из битумно-полимерных рулонных материалов; 3 - клеевой состав (таблица 2.3); 4 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 5 - праймер (таблица 2.4); 6 - выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора или затирка; 7 - уклонообразующий слой из цементно-песчаного раствора или бетона; 8 - железобетонные плиты покрытия; 9 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 10 - наклонный бортик из пеностекла НЕОПОРМ®; 11 - штукатурка стены (таблица 2.6); 12 - фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 13 - герметизирующая мастика; 14 - парапет; 15 - саморез с шагом 200 мм



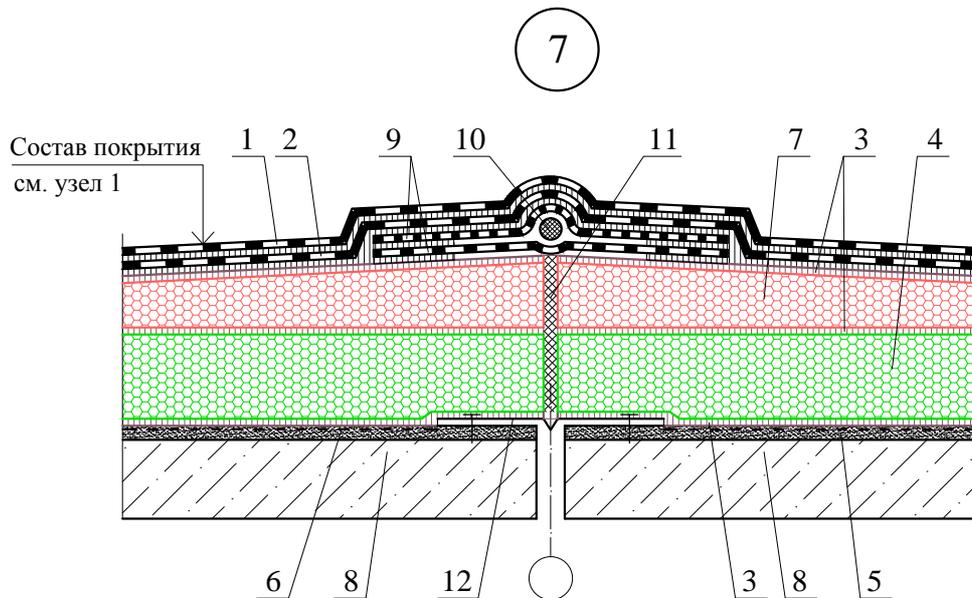
1 - верхний слой водоизоляционного ковра; 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из битумно-полимерных рулонных материалов; 3 - клеевой состав (таблица 2.3); 4 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 5 - праймер (таблица 2.4); 6 - выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора или затирка; 7 - уклонообразующий слой из цементно-песчаного раствора или легкого бетона; 8 - железобетонные плиты покрытия; 9 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 10 - наклонный бортик из пеностекла НЕОПОРМ®; 11 - штукатурка стены (таблица 2.6); 12 - защитный фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 13 - костыль из стальной полосы 4х40 мм с шагом 600 мм; 14 - парапет; 15 - герметизирующая мастика



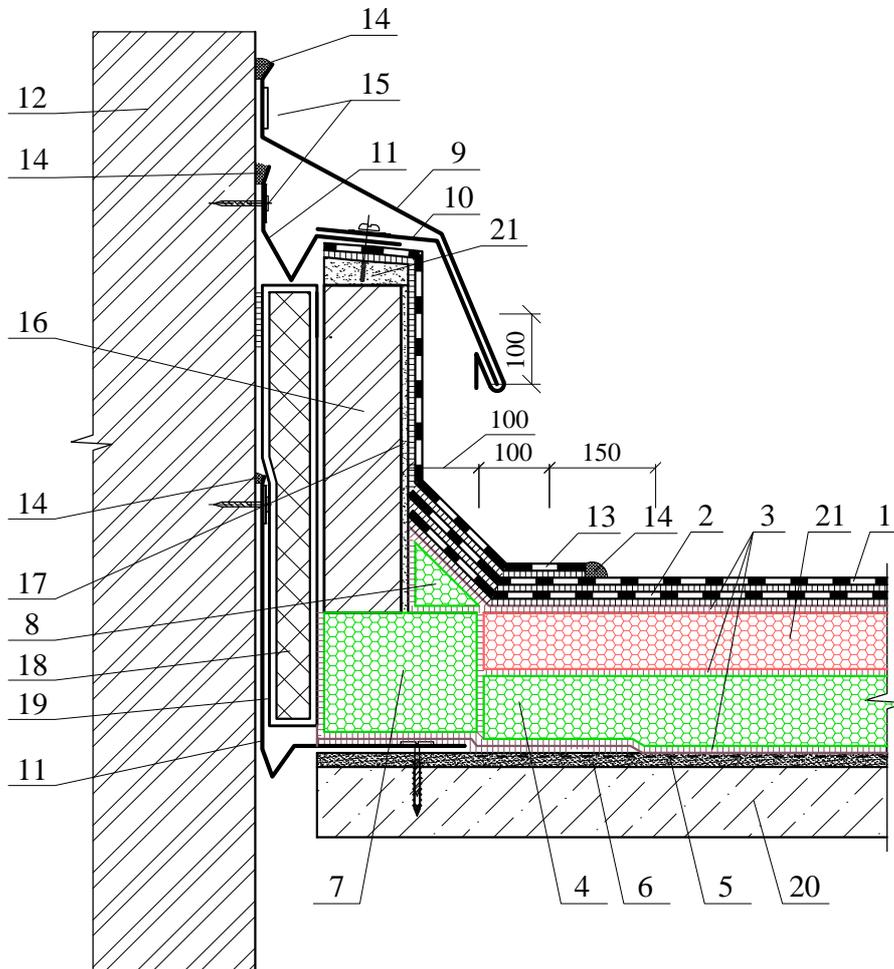
1 - верхний слой водоизоляционного ковра; 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из битумно-полимерных рулонных материалов; 3 - клеевой состав (таблица 2.3); 4 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 5 - праймер (таблица 2.4); 6 - выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора или затирка; 7 - уклонообразующий слой из цементно-песчаного раствора или легкого бетона; 8 - железобетонные плиты покрытия; 9 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 10 - сплошной настил из ЦСП, асбестоцементных листов или фанеры; 11 - герметизирующая мастика; 12 - свес из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 13 - костыль из стальной полосы 4x40 мм с шагом 600 мм; 14 - стяжка из цементно-песчаного раствора; 15 - защитно-декоративная стенка из кирпича; 16 - несущая стена



1 - верхний слой водоизоляционного ковра; 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из битумно-полимерных рулонных материалов; 3 - клеевой состав (таблица 2.3); 4 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 5 - праймер (таблица 2.4); 6 - выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора или затирка; 7 - уклонообразующий слой из цементно-песчаного раствора или легкого бетона; 8 - железобетонные плиты покрытия; 9 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 10 - сплошной настил из ЦСП, асбестоцементных листов или фанеры; 11 - герметизирующая мастика; 12 - свес из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 13 - уплотнительная лента; 14 - костыль из стальной полосы 4x40 мм с шагом 600 мм; 15 - защитно-декоративная штукатурка (таблица 2.6); 16 - несущая стена

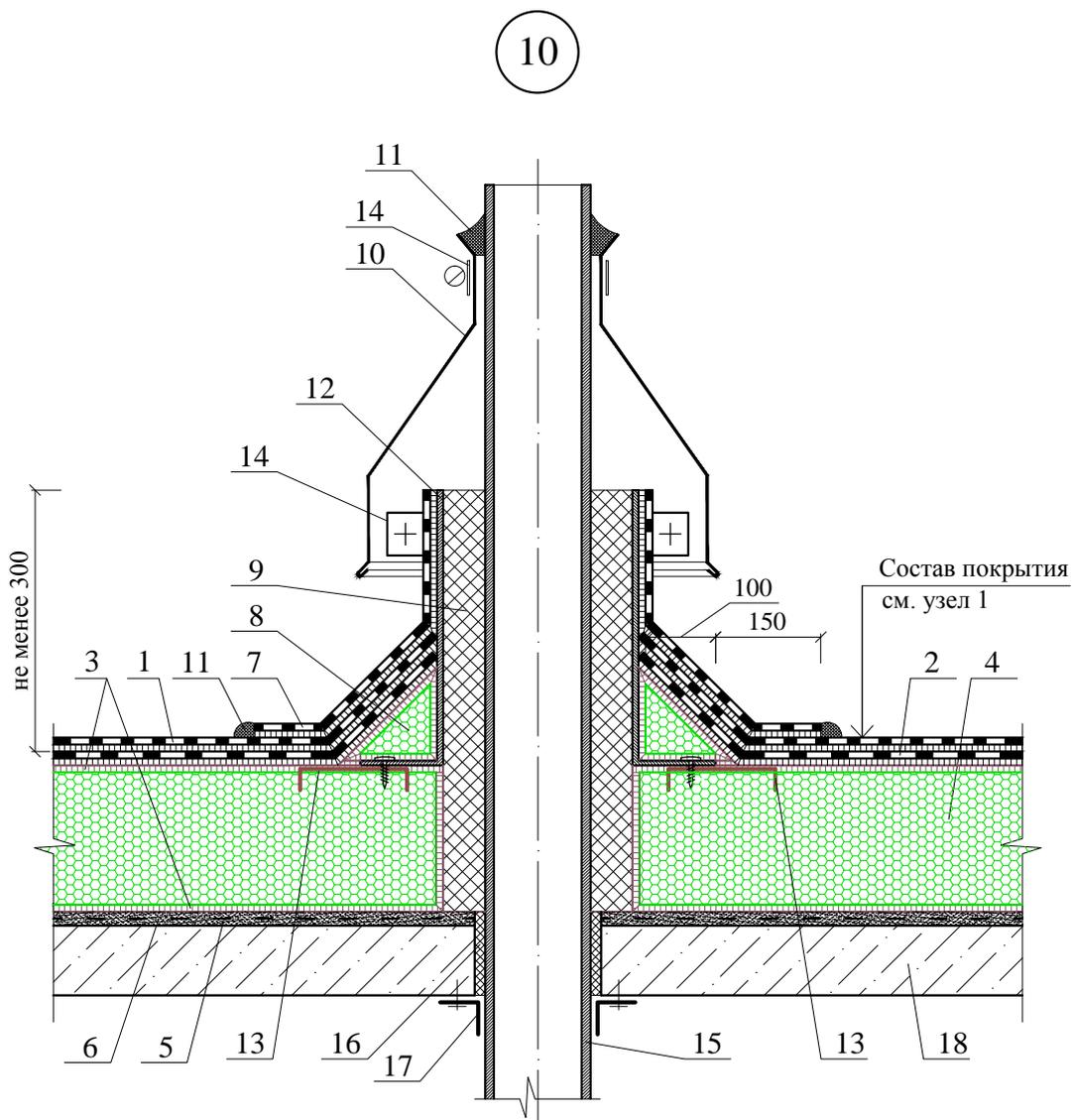


1 - верхний слой водоизоляционного ковра; 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из битумно-полимерных рулонных материалов; 3 - клеевой состав (таблица 2.3); 4 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 5 - праймер (таблица 2.4); 6 - выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора или затирка; 7 - уклонообразующие изделия из пеностекла НЕОПОРМ®; 8 - железобетонные плиты покрытия; 9 - дополнительный слой водоизоляционного ковра из ТПО-мембраны или ПВХ-мембраны с кашированной подложкой; 10 - шнур "Вилатерм" Ø 50 мм; 11 - заделка из сжимаемого утеплителя; 12 - компенсатор из оцинкованной кровельной стали



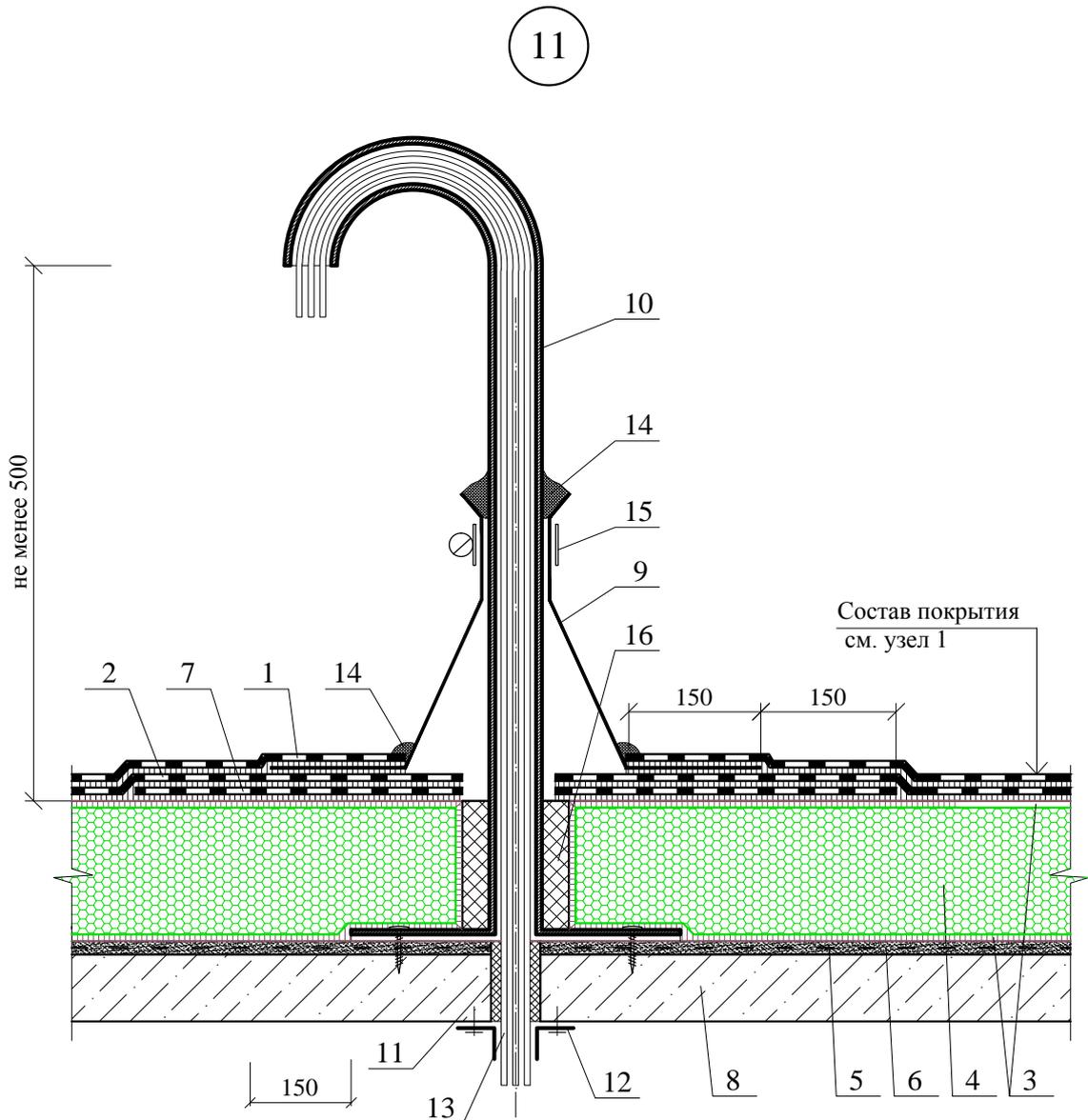
1 - верхний слой водоизоляционного ковра; 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из битумно-полимерных рулонных материалов; 3 - клеевой состав (таблица 2.3); 4 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 5 - праймер (таблица 2.4); 6 - выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора или затирка; 7 - дополнительный слой теплоизоляции из плит пеностекла НЕОПОРМ®; 8 - наклонный бортик из пеностекла НЕОПОРМ®; 9 - защитный фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 10 - костьль из стальной полосы 4x40 мм с шагом 600 мм; 11 - компенсатор из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 12 - стена; 13 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 14 - герметизирующая мастика; 15 - саморез с шагом 200 мм; 16 - кирпичная стена деформационного шва; 17 - штукатурка; 18 - сжимаемый утеплитель, обернутый в пароизоляционную пленку; 19 - пароизоляционная пленка; 20 - железобетонная плита покрытия; 21 - уклонообразующие изделия из пеностекла НЕОПОРМ®





1 - верхний слой водоизоляционного ковра; 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из битумно-полимерных рулонных материалов; 3 - клеевой состав (таблица 2.3); 4 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 5 - праймер (таблица 2.4); 6 - выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора или затирка; 7 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 8 - наклонный бортик из пеностекла НЕОПОРМ®; 9 - сжимаемый утеплитель, обернутый в пароизоляционную пленку; 10 - защитный фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 11 - герметизирующая мастика; 12 - короб из оцинкованной стали толщиной не менее 3 мм; 13 - закладная деталь - металлическая зубчатая пластина 150x150; 14 - обжимной хомут из оцинкованной кровельной стали; 15 - "горячая" труба; 16 - строительная пена; 17 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 18 - железобетонная плита покрытия

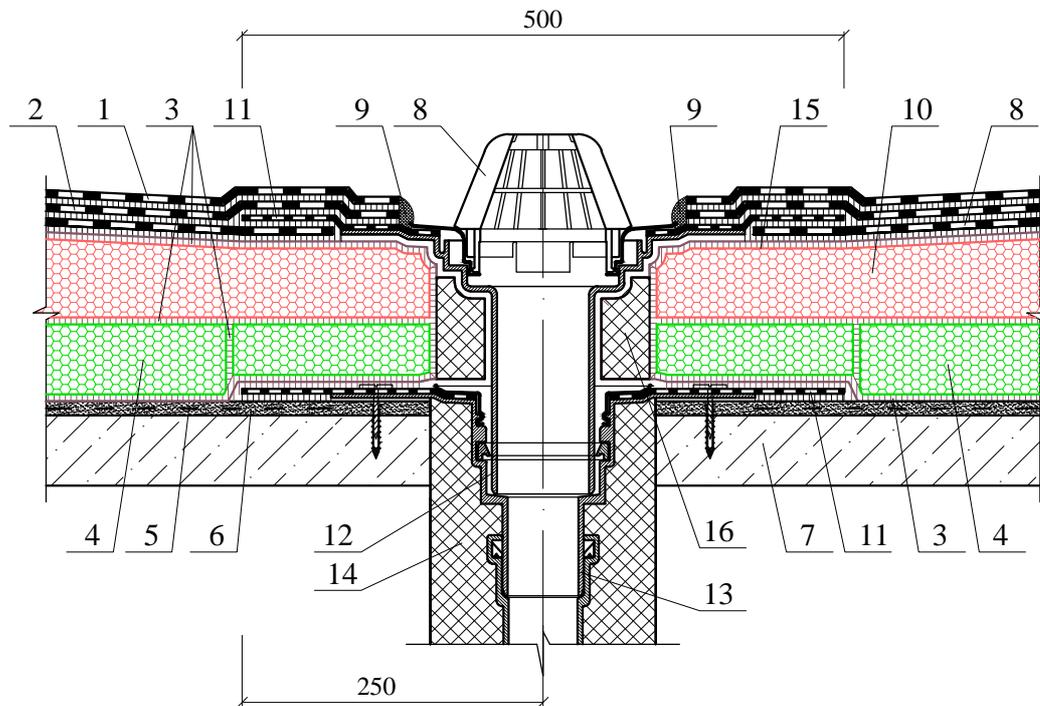
\*) Уклонообразующий слой условно не показан.



1 - верхний слой водоизоляционного ковра; 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из битумно-полимерных рулонных материалов; 3 - клеевой состав (таблица 2.3); 4 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 5 - праймер (таблица 2.4); 6 - выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора или затирка; 7 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 8 - железобетонная плита покрытия; 9 - фартук; 10 - изогнутая металлическая труба с приваренным внизу фланцем; 11 - строительная пена; 12 - нащельник из оцинкованной кровельной стали; 13 - пучок электрокабеля; 14 - герметизирующая мастика; 15 - обжимной хомут из оцинкованной кровельной стали; 16 - сжимаемый утеплитель, например из минераловатных или стекловолоконных плит

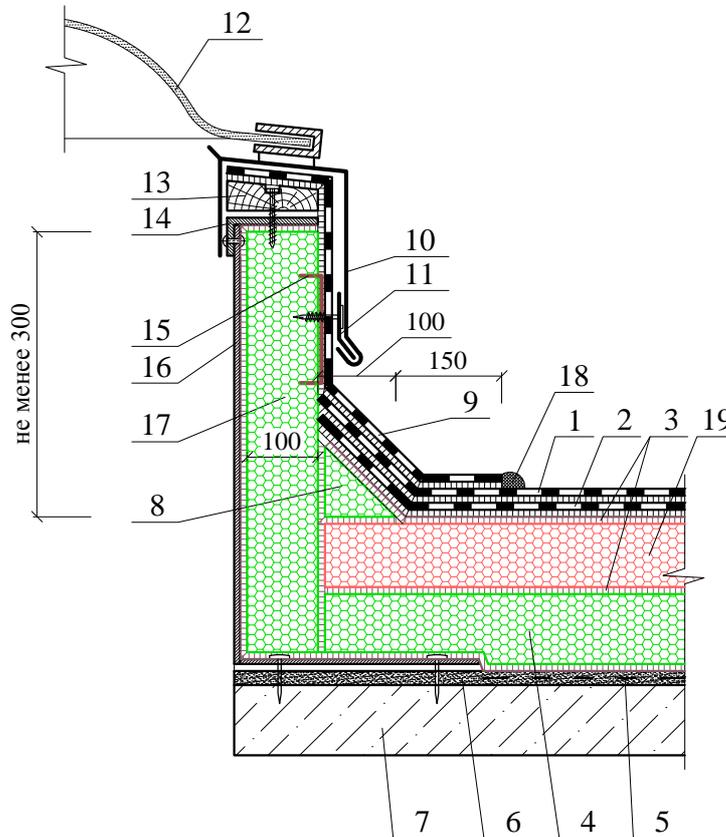
\*) Уклонообразующий слой условно не показан.

12

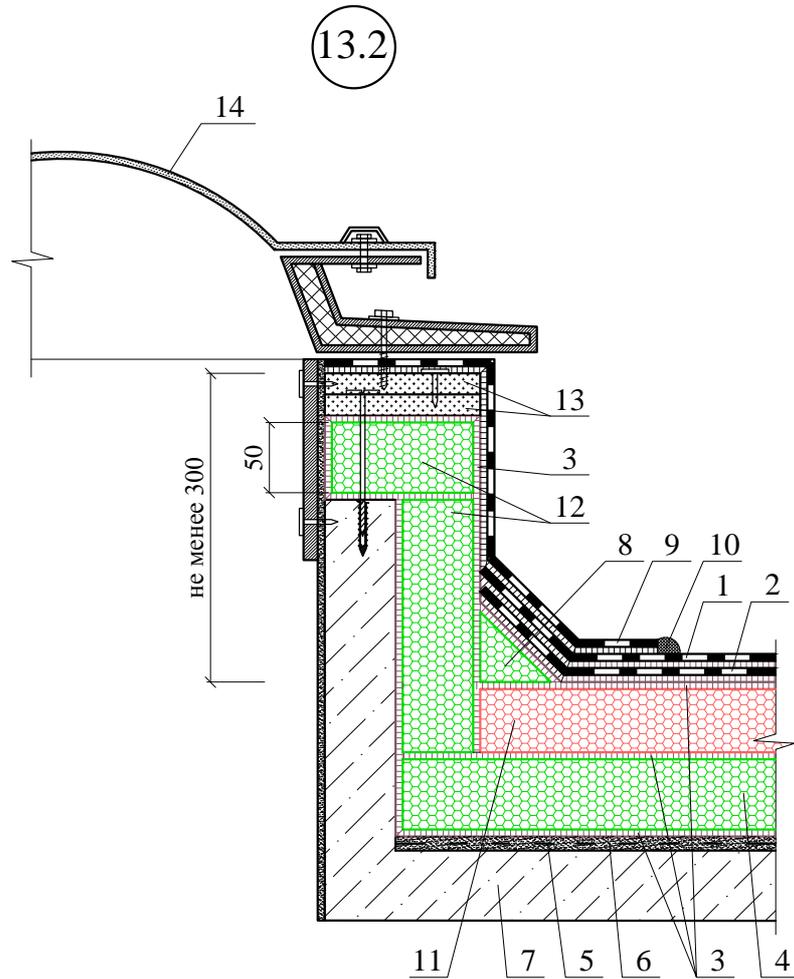


1 - верхний слой водоизоляционного ковра; 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из битумно-полимерных рулонных материалов; 3 - клеевой состав (таблица 2.3); 4 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 5 - праймер (таблица 2.4); 6 - выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора или затирка; 7 - железобетонная плита покрытия; 8 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 9 - герметизирующая мастика; 10 - уклонообразующие изделия из пеностекла НЕОПОРМ®; 11 - фартук из рулонного битумно-полимерного материала; 12 - надставной элемент водосточной воронки; 13 - водосточная воронка; 14 - утепление вокруг водосточной воронки; 15 - понижение вокруг воронки на 20 мм; 16 - сжимаемый утеплитель, например из минераловатных или стекловолоконных плит

13.1

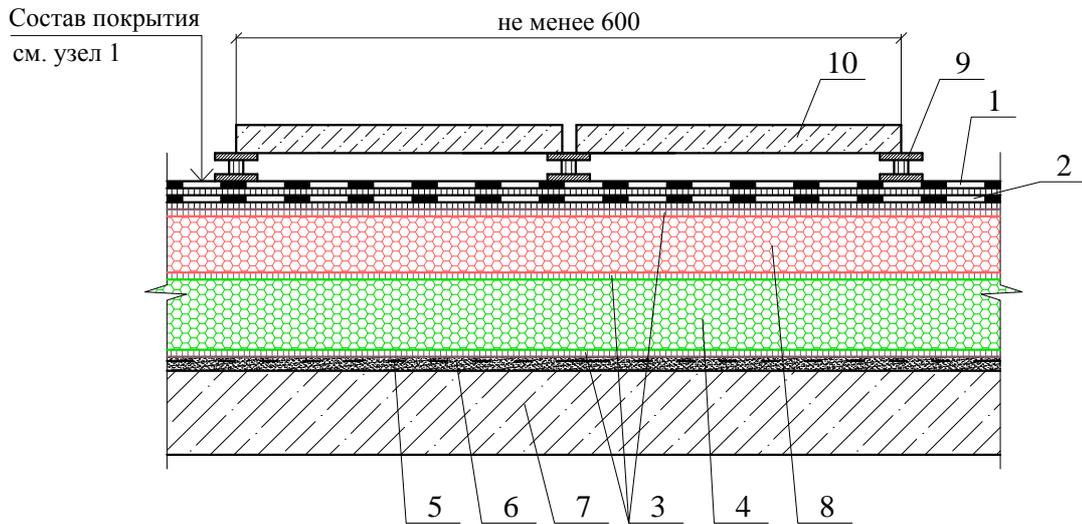


1 - верхний слой водоизоляционного ковра; 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из битумно-полимерных рулонных материалов; 3 - клеевой состав (таблица 2.3); 4 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 5 - праймер (таблица 2.4); 6 - выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора или затирка; 7 - железобетонная плита покрытия; 8 - наклонный бортик из пеностекла НЕОПОРМ®; 9 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 10 - защитный фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 11 - костыль из стальной полосы 4x40 мм с шагом 600 мм; 12 - зенитный фонарь; 13 - антисептированная доска; 14 - профиль из оцинкованной стали; 15 - закладная деталь - металлическая зубчатая пластина 150x150; 16 - профиль из оцинкованной стали толщиной не менее 3 мм; 17 - дополнительный слой теплоизоляции из плит пеностекла НЕОПОРМ®; 18 - герметизирующая мастика; 19 - уклонообразующие изделия из пеностекла НЕОПОРМ®

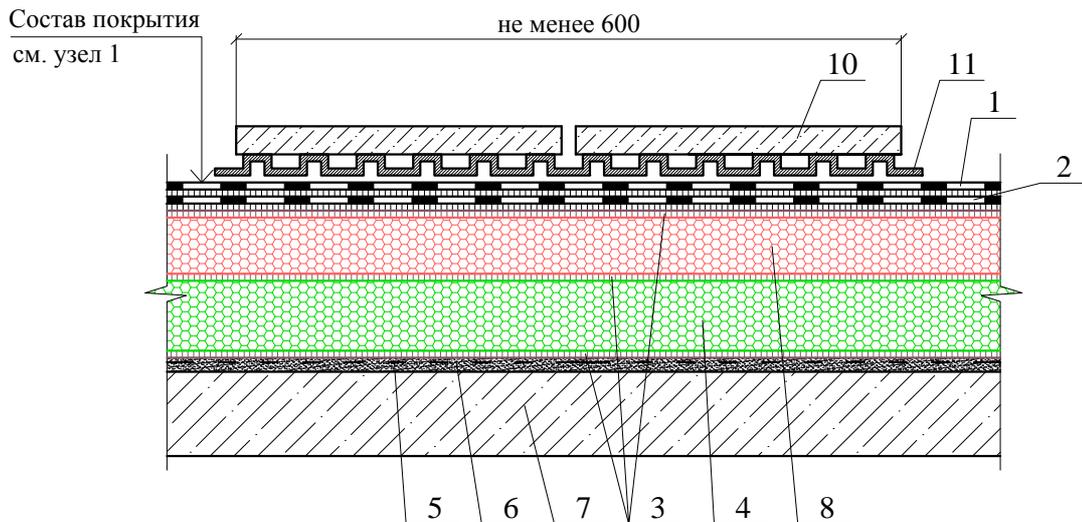


1 - верхний слой водоизоляционного ковра; 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из битумно-полимерных рулонных материалов; 3 - клеевой состав (таблица 2.3); 4 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 5 - праймер (таблица 2.4); 6 - выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора или затирка; 7 - железобетонная плита покрытия; 8 - наклонный бортик из пеностекла НЕОПОРМ®; 9 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 10 - герметизирующая мастика; 11 - уклонообразующие изделия из пеностекла НЕОПОРМ®; 12 - дополнительный слой теплоизоляции из плит пеностекла НЕОПОРМ®; 13 - 2 слоя ЦСП или фанеры; 14 - зенитный фонарь

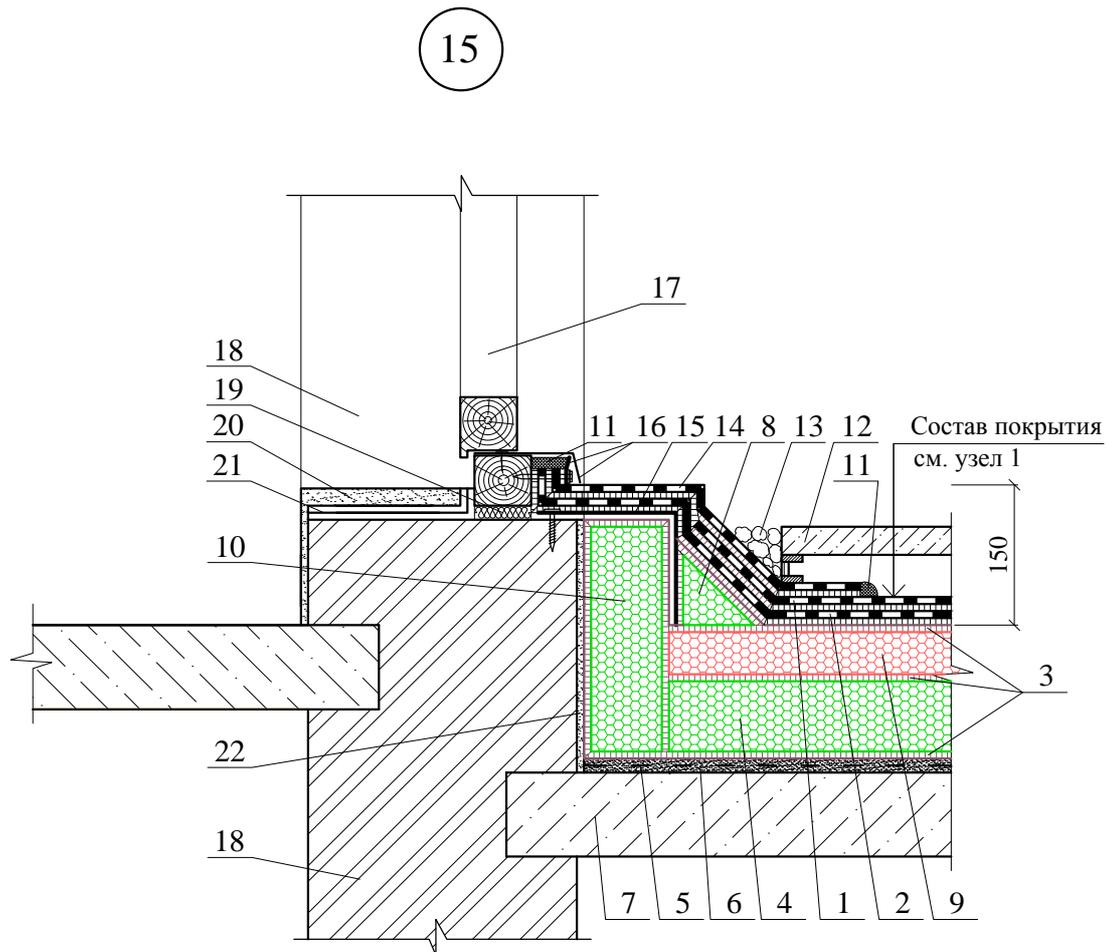
14.1



14.2



1 - верхний слой водоизоляционного ковра; 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из битумно-полимерных рулонных материалов; 3 - клеевой состав (таблица 2.3); 4 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 5 - праймер (таблица 2.4); 6 - выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора или затирка; 7 - железобетонная плита покрытия; 8 - уклонообразующие изделия из пеностекла НЕОПОРМ®; 9 - регулируемые опоры под плитку; 10 - бетонные плитки для ходовых дорожек; 11 - дренажная система для балконов



1 - верхний слой водоизоляционного ковра; 2 - нижний слой водоизоляционного ковра из битумно-полимерных рулонных материалов; 3 - клеевой состав (таблица 2.3); 4 - плиты пеностекла НЕОПОРМ®; 5 - праймер (таблица 2.4); 6 - выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора или затирка; 7 - железобетонная плита покрытия; 8 - наклонный бортик из пеностекла НЕОПОРМ®; 9 - уклонообразующие изделия из пеностекла НЕОПОРМ®; 10 - утепление стены плитами пеностекла НЕОПОРМ®; 11 - герметизирующий состав; 12 - бетонные плитки для ходовых дорожек; 13 - гравийная засыпка; 14 - дополнительный слой водоизоляционного ковра; 15 - усиливающий уголок из оцинкованной кровельной стали; 16 - защитный фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм; 17 - дверь выхода на кровлю; 18 - стена; 19 - строительная пена; 20 - внутренняя штукатурка (таблица 2.6); 21 - паронепроницаемая лента; 22 - наружная штукатурка (таблица 2.6) стены