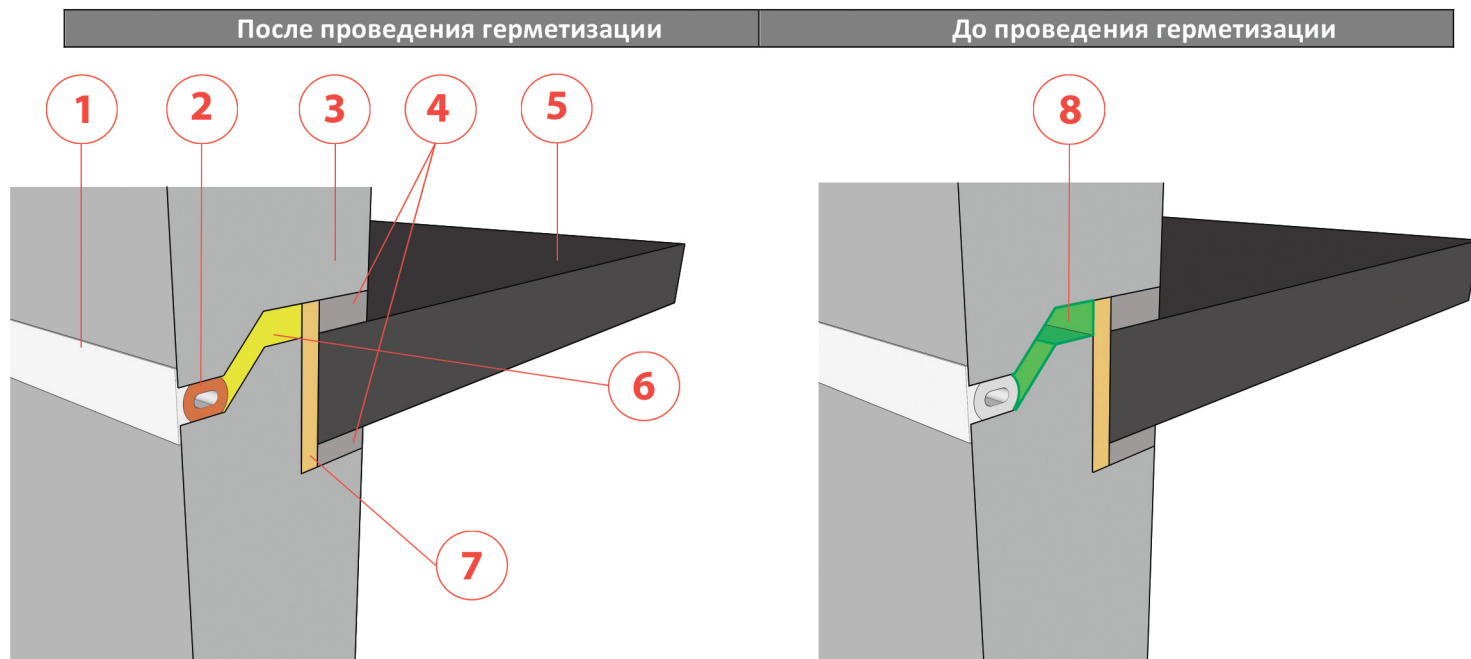


Технология тройного («теплого») шва применяется при проведении герметизации межпанельных швов открытого типа.

В стыках открытого типа гидроизоляция обеспечивается специальными конструктивными элементами (водоотбойные экраны, водоотводящие фартуки) для поэтажного удаления воды и лабиринтной конфигурацией сопрягаемых граней панелей (наличием противодождевых зуба и гребня), а воздухоизоляция - уплотняющими прокладками и оклеечной изоляцией.

При новом строительстве герметизация устья в стыках открытого типа не предусмотрена. Однако ее приходится применять при ремонте таких стыков.



1 – герметик; 2 – утеплитель; 3 – стеновая панель; 4 – заделка цементным раствором; 5 – панель перекрытия; 6 – монтажная пена; 7 – уплотняющий вкладыш; 8 – полость.

Важно!

Проведение герметизации по технологии тройного (теплого) шва целесообразно в следующих случаях:

- Первичная герметизация – то есть швы подвергаются герметизации впервые – на этапе возведения здания или если здание было построено по технологии открытых швов (МКД серии П-44).
- Ремонтная вторичная герметизация швов, устья которых заделаны герметиком, потерявшим свои первоначальные свойства и имеющим разрушения (трещины, отслоения и пр.)

Герметизация по технологии тройного (теплого) шва на швах, устья которых залиты цементным раствором (МКД серии П-3 и аналогичные) не рекомендуется к проведению по причине осложненного предварительного вскрытия швов, которое неизбежно будет сопровождаться шумом, вибрацией наружных стен и большим разлетом осколков цементно-песчаных смесей, заполняющих шов. Помимо этого в процессе вскрытия подобных швов неизбежно повреждение кромок граней стеновых панелей и возможно оголение арматурных выпусков панельных плит.

