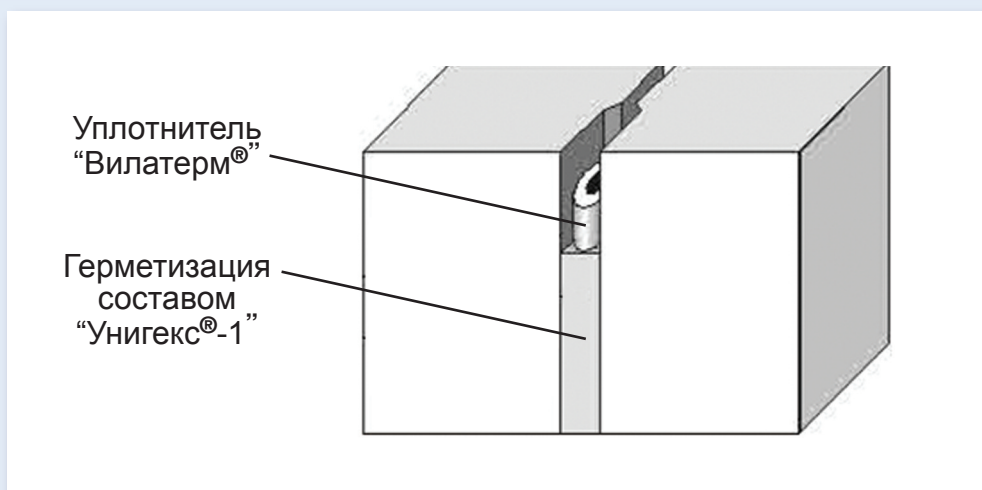


Унигекс®-1

Состав для герметизации стыков панелей наружных стен

Применяется для герметизации стыков и ремонта существующих швов между стеновыми панелями. Состав «Унигекс®-1» позволяет:

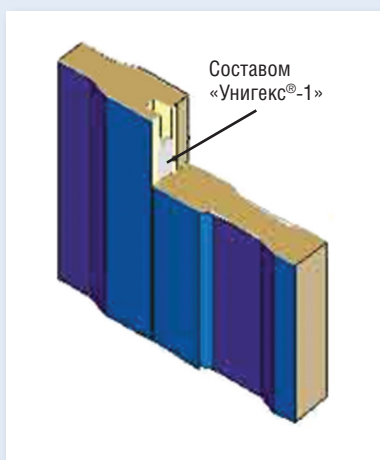
- производить работы по герметизации практически круглый год без дополнительных подготовительных работ, в том числе, по увлажненным поверхностям стыков и швам с остатками старого герметика.
- осуществлять ремонт герметизации без полного удаления старого герметика;
- увеличить до 10-15 лет межремонтный ресурс герметизации.



Свойства состава «Унигекс®-1» обеспечивают межпанельному шву высокую эксплуатационную надежность за счет:

- эластичности (упругость и гибкость, позволяющая материалу после снятия нагрузок быстро восстанавливать свои первоначальные размеры): выдерживает без нарушения целостности герметизации значительные деформации (предельная деформация швов до 300%);
- высокой прочности сцепления (соизмеримой с прочностью материала) с влажным основанием: не отслаивается от стенки стыка;
- высокой теплостойкости (не менее +80°C): сохраняет эксплуатационную надежность при длительной инсоляции (нагреве солнечной радиацией);
- морозостойкости: не становится хрупким при низких отрицательных температурах (до -60°C).

В декоративных целях состав может быть окрашен в любой цвет. На производстве или после устройства герметизации поверхность шва может быть окрашена масляной или нитрокраской. Покрасочный слой прочно сцепляется с поверхностью герметика.

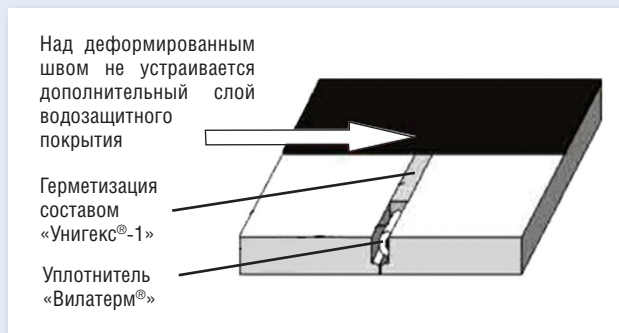


Уплотнение стыков полносборных модульных зданий.

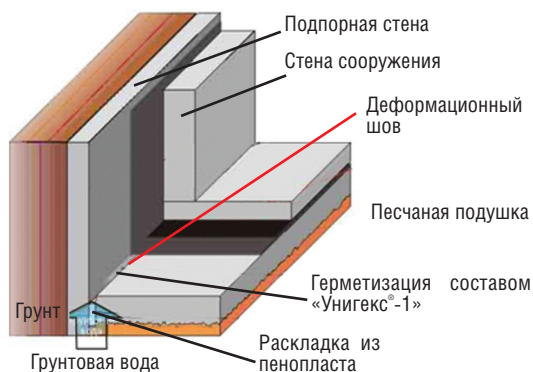
Составом «Унигекс®-1» можно успешно уплотнять стыки между стеновыми и кровельными сэндвич-панелями модульных зданий (завод «Венталл» (Обнинск), завод «Салют» (Самара) и т.п.). При этом, по сравнению с силиконовыми герметиками, использование состава «Унигекс®-1» позволяет производить работы при отрицательных температурах (до -25°C). Нанесенный состав не изменяет своих герметизирующих свойств при контакте с водой и не сдвигается при монтаже сэндвич-панелей.

Герметизация деформационных швов.

При применении состава «Унигекс®-1» для герметизации деформационных швов, данное покрытие выполняет не только функцию герметизации, но и функцию гидроизоляции. Способность состава образовывать достаточно прочную (соизмеримую с прочностью самого материала) связь даже с влажным основанием, определяет эксплуатационную надежность герметизации при значительных взаимных деформациях конструкции (предельные деформация 300%). Это обуславливает высокую эксплуатационную надежность герметизации шва.



Герметизация деформационного шва при строительстве многоуровневых подземных сооружений.



Кроме этого, при герметизации деформационных швов составом «Унигекс®-1» не только повышается эксплуатационная надежность герметизации шва, но и:

- уменьшается стоимость производства работ, за счет сокращения номенклатуры материалов и изделий, необходимых для устройства деформационного шва (шов устраивается без дополнительных компенсаторов);
- сокращаются трудозатраты на производство работ, за счет уменьшения количества технологических операций при устройстве шва.