

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СИЛОР-УЛЬТРА В СРАВНЕНИИ С ДРУГИМИ ВИДАМИ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ

Вид гидроизоляции	Полиуретановая гидроизоляция Силор-Ультра	Рулонная битумно-полимерная гидроизоляция
Способ устройства покрытия	Обмазочная, напыляемая, проникающего действия	Рулонная наплавляемая
Долговечность	Более 25 лет	25 лет
Адгезия	Более 2,2 МПа	0,5 Мпа
Теплостойкость	+240°C	+100°C
Температура нанесения	-20°C +60°C	+5°C +40°C
Влажность основания	До 20%	До 4%
Класс пожарной опасности	КМ1	КМ4
Эластичность	350%	нет
Производительность Бригада 3 чел	1500 м ² в смену	200 м ² в смену
Особенности	Проникает в бетон, образуя монолитный изоляционный слой. Бесшовная.	Возможно отслоение по швам и проникновение воды под покрытие в первые 3 года эксплуатации

Вид гидроизоляции	Полиуретановая гидроизоляция Силор-Ультра	Битумно-полимерные мастики «жидкая резина»
Способ устройства покрытия	Обмазочная, напыляемая, проникающего действия	Обмазочная
Долговечность	Более 25 лет	5-10 лет
Адгезия	Более 2,2 МПа	0,6 Мпа
Стойкость у УФО	Устойчив	Разрушаются, требуется дополнительная защита
Теплостойкость	+240°C	+90°C
Температура нанесения	-20°C +60°C	+5°C +40°C
Влажность основания	До 20%	До 4%
Класс пожарной опасности	КМ1	КМ4
Особенности	Проникает в бетон, образуя монолитный изоляционный слой	Возможно отслоение и проникновение воды под покрытие
Функциональность	Подходит для наружной и внутренней гидроизоляции	Не подходит при обратном давлении воды

Вид гидроизоляции	Полиуретановая гидроизоляция Силор-Ультра	Полимерцементная гидроизоляция
Способ устройства покрытия	Обмазочная, напыляемая, проникающего действия	Обмазочная
Адгезия	Более 2,2 МПа	1 Мпа
Температура нанесения	-20°C +60°C	+5°C +35°C
Влажность основания	До 20%, на мокром основании с применением осушителя Силор-Ультра ПАВ	Основание требует предварительного смачивания
Эластичность покрытия	350%	0-30%
Производительность Бригада 3 чел	1500 м ² в смену	450 м ² в смену

Сравнительные характеристики

Вид гидроизоляции	Полиуретановая гидроизоляция Силор-Ультра	Проникающая цементная гидроизоляция
Способ устройства покрытия	Обмазочная, напыляемая, проникающего действия	Обмазочная
Долговечность	Более 25 лет	20-30 лет
Адгезия	Более 2,2 МПа	1 Мпа
Морозостойкость	F600	F300
Водонепроницаемость	W18	W10
Упрочнение основания	В 2-3 раза	До 10%
Температура нанесения	-20°C +60°C	+5°C +35°C
Эластичность покрытия	350%	0 %
Влажность основания	До 20%	Основание требует предварительного смачивания
Уход за покрытием	Не требуется	Увлажнение поверхности в течение 3-14 дней
Основание	Металл, бетон, кирпич, дерево, любое пористое основание	Только для бетонных конструкций
Производительность Бригада 3 чел	1500 м2 в смену	450 м2 в смену

Вид гидроизоляции	Полиуретановая гидроизоляция Силор-Ультра	Полимерная гидроизоляция: полиуретановая, латексная, акриловая, полимочевина
Способ устройства покрытия	Обмазочная, напыляемая, проникающего действия	Обмазочная
Влажность основания	До 20%	До 4%
Температура нанесения	-20°C +60°C	+5°C +35°C
Температура эксплуатации	-60°C +120°C	-40°C +110°C
Теплостойкость	240°C	80-200°C
Класс пожарной опасности	КМ1	КМ3-КМ4
Контакт с питьевой водой	возможен	Некоторые составы
Упрочнение поверхности	В 2-3 раза	Нет данных
Адгезия	Более 2,2 МПа	0,5-2 Мпа
Отличия покрытий	Образует водонепроницаемый слой полимербетона 0,5-5 мм + прочное эластичное покрытие	Образует бесшовное покрытие на поверхности
Состав мастики	Не содержит наполнители, ухудшающие свойства плёнки	Содержат наполнители, удешевляющие состав
Расход мастики на м2	0,400-0,500 кг/м2	1,000-3,000 кг/м2
Стоимость	Более выгодная цена на 1 м2 покрытия за счёт меньшего расхода	Цена зависит от состава и расхода полимера