

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ
МАТЕРИАЛЫ
СИСТЕМЫ

HYDROLASTA





♻️ TRI

♻️ TRI

♻️ TRI

♻️ TRI

♻️ TRI

♻️ TRI

♻️ TRI





ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО ТОВАРА
ОТ РОССИЙСКОГО БРЕНДА

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

ВЫСОКАЯ КУЛЬТУРА ПРОИЗВОДСТВА
В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

КРУГЛОСУТОЧНАЯ ПОДДЕРЖКА
ДИЛЕРА В СФЕРЕ МАРКЕТИНГА



DROLASTA

tricompany.ru



**ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ
ПОЛИУРЕТАНОВАЯ
МАСТИКА**



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
КРЫШЬКОВ И
БАЛКОНОВ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ПОДЗЕМНЫХ
СООРУЖЕНИЙ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
БАСЕЙНОВ И
ВАННЫХ КОМНАТ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ФУНДАМЕНТА
И ПРИМЫКАНИЙ

DROLASTA

tricompany.ru



**ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ
ПОЛИУРЕТАНОВАЯ
МАСТИКА**



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
КРЫШЬКОВ И
БАЛКОНОВ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ПОДЗЕМНЫХ
СООРУЖЕНИЙ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
БАСЕЙНОВ И
ВАННЫХ КОМНАТ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ФУНДАМЕНТА
И ПРИМЫКАНИЙ

DROLASTA

tricompany.ru



**ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ
ПОЛИУРЕТАНОВАЯ
МАСТИКА**

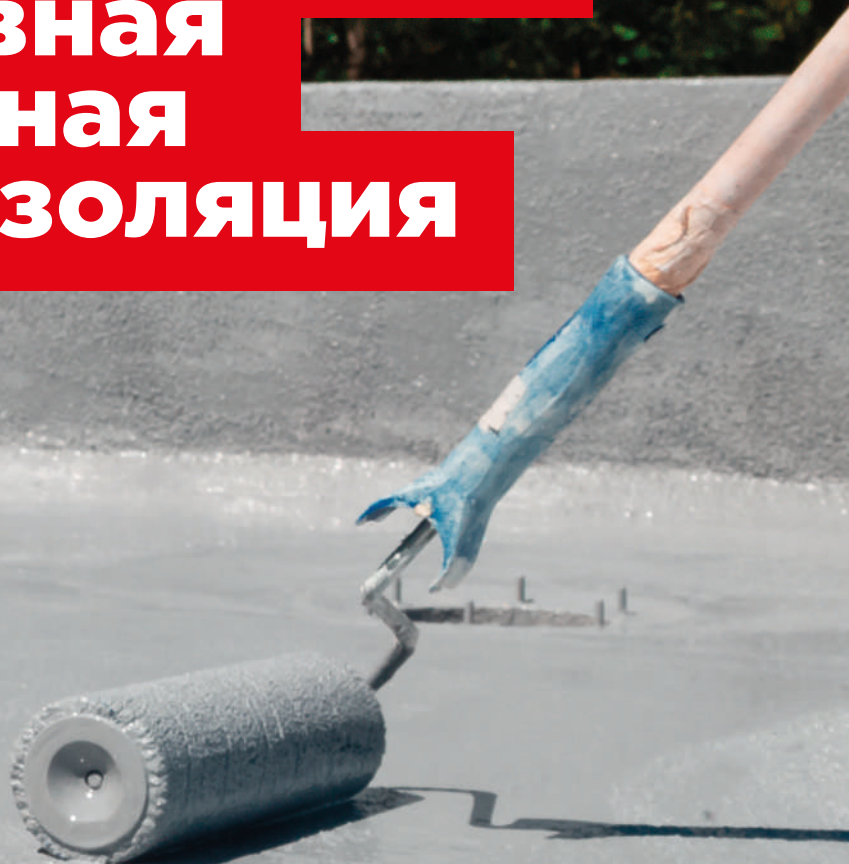


ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ПОДЗЕМНЫХ
СООРУЖЕНИЙ

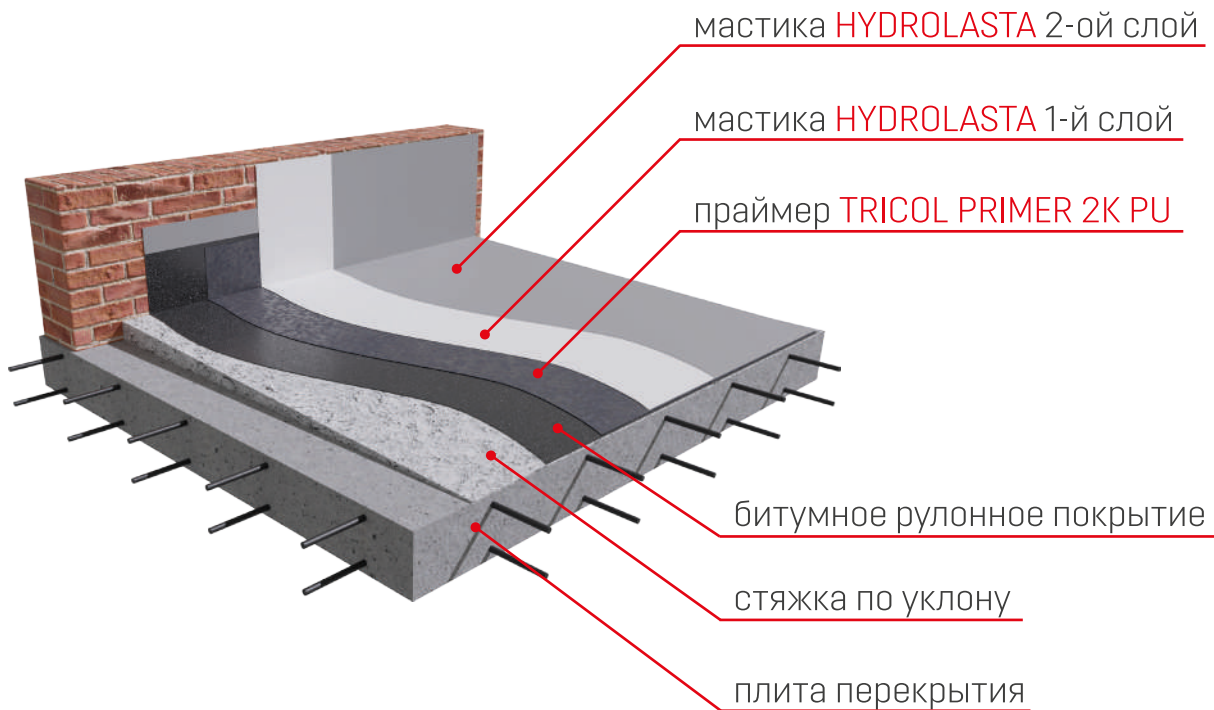
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
БАСЕЙНОВ И
ВАННЫХ КОМНАТ

HYDROLASTA

**Полиуретановая
бесшовная
мастичная
гидроизоляция**



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНОЙ КРОВЛИ

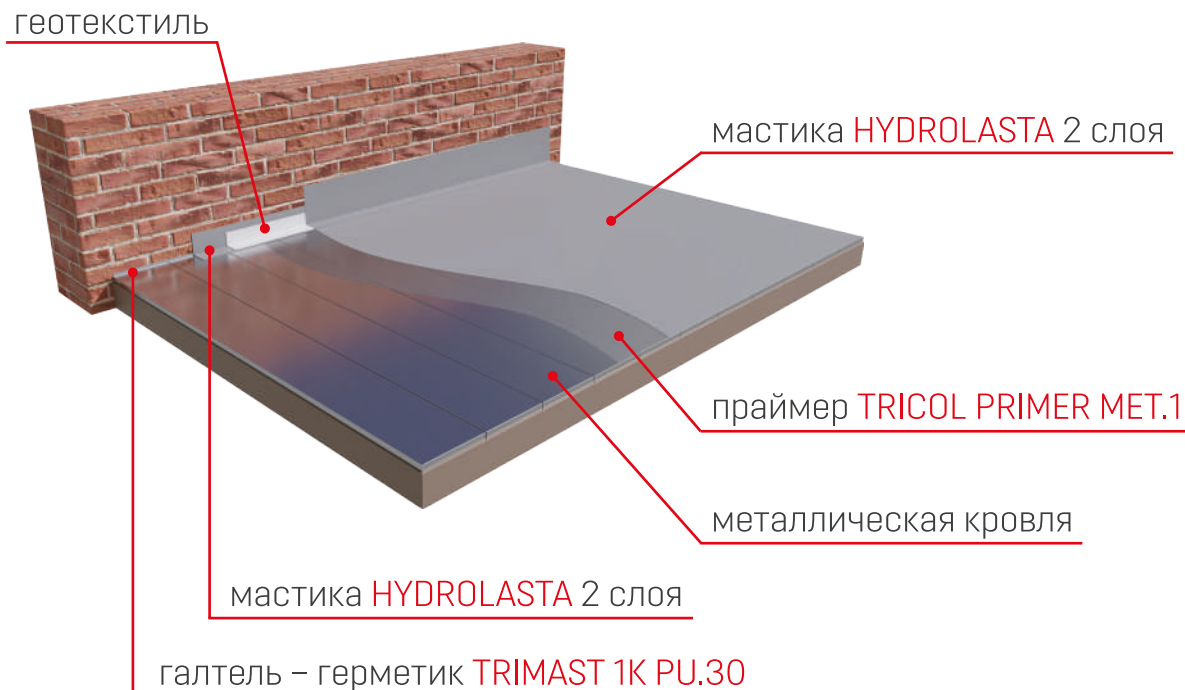


СИСТЕМА «**HYDROLASTA-битум**»

ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- надежное сцепление со старым и новым битумным рулонным покрытием;
- прогнозируемый срок службы при 3-х слойном нанесении мастики **HYDROLASTA** – **25 лет**;
- покрытие **HYDROLASTA** УФ, хим- и био-стойкое;
- высокая механическая прочность и эластичность;
- удобство нанесения: кистью или аппаратами безвоздушного напыления;
- может наноситься при отрицательных температурах;
- поврежденные участки легко ремонтируются;
- полная экологическая безопасность после отверждения.

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФАЛЬЦЕВОЙ КРОВЛИ

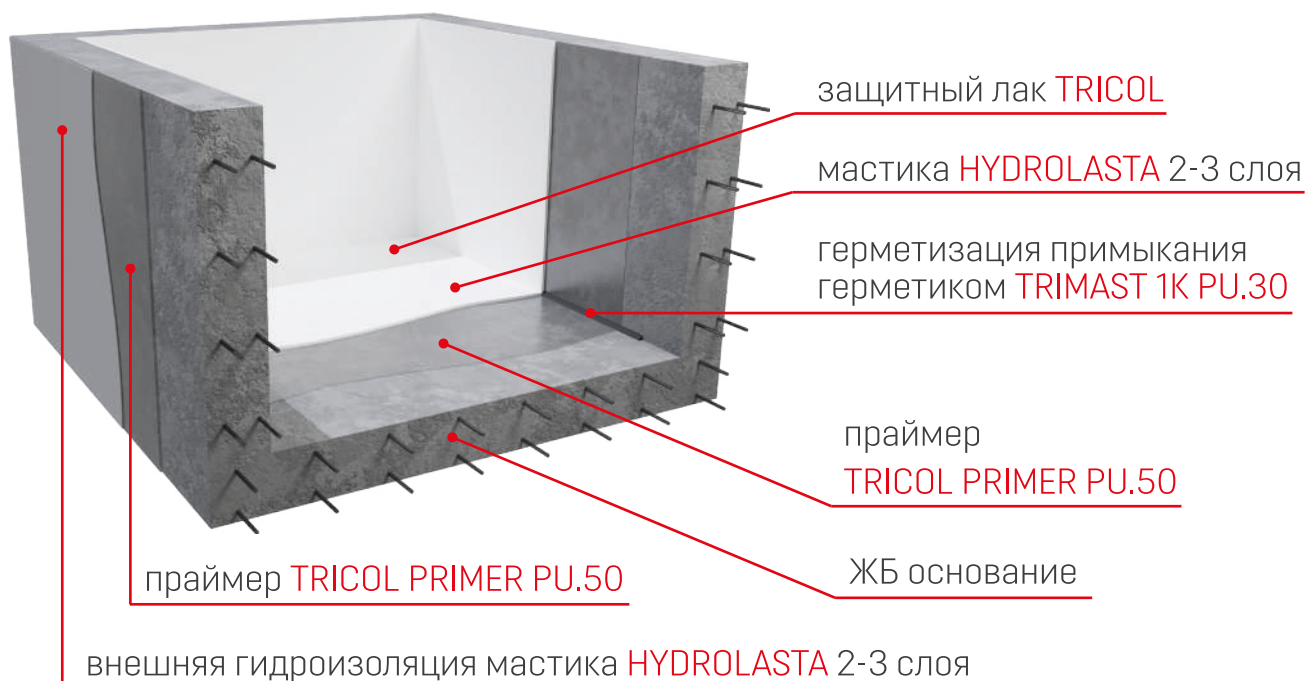


СИСТЕМА «HYDROLASTA-фальц»

ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- компенсацию температурных расширений металла за счет высокой эластичности мастики HYDROLASTA;
- надежное сцепление с металлическим основанием за счет применения специального праймера по металлу;
- прогнозируемы срок службы при 3-х слойном нанесении мастики HYDROLASTA – **25 лет**;
- покрытие HYDROLASTA УФ, хим- и био-стойкое;
- возможность колеровки мастики HYDROLASTA;
- удобство нанесения: кистью или аппаратами безвоздушного напыления;
- может наноситься при отрицательных температурах;
- поврежденные участки легко ремонтируются;
- полная экологическая безопасность после отверждения.

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ, РЕЗЕРВУАРОВ И БАССЕЙНОВ



СИСТЕМА «HYDROLASTA-бассейн»

ОБЕСПЕЧИВАЕТ

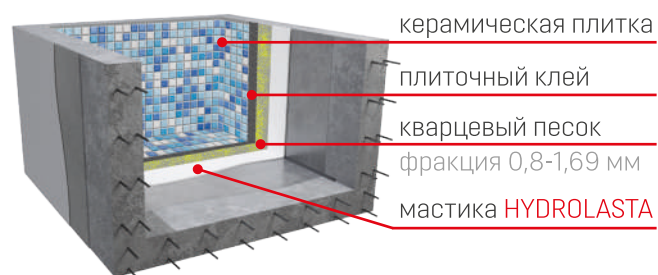
Внешнюю гидроизоляцию бетонного или металлического сооружения:

- высокая адгезия с основанием в каждой точке;
- покрытие HYDROLASTA обладает высокой хими- и био-стойкостью, сохраняет длительный период гидроизоляционные свойства при контакте с грунтовыми водами.

Внутреннюю гидроизоляцию бетонного или металлического сооружения:

- прогнозируемы срок службы при 3-х слойном нанесении мастики HYDROLASTA – **25 лет**;
- высокая механическая прочность и эластичность;
- возможность устройства пешеходных зон с антискользящими свойствами – нанесение с посыпкой кварцевым песком и финишным покрытием прозрачным и УФ стойким лаком «Защитный лак TRICOL»;
- возможность устройства гидроизоляции под керамическую плитку;
- удобство нанесения: кистью или аппаратами безвоздушного напыления;
- полная экологическая безопасность после отверждения.

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОД ПЛИТКУ



Водонепроницаемость (ГОСТ 12730.5-2018)

Прямое давление W20

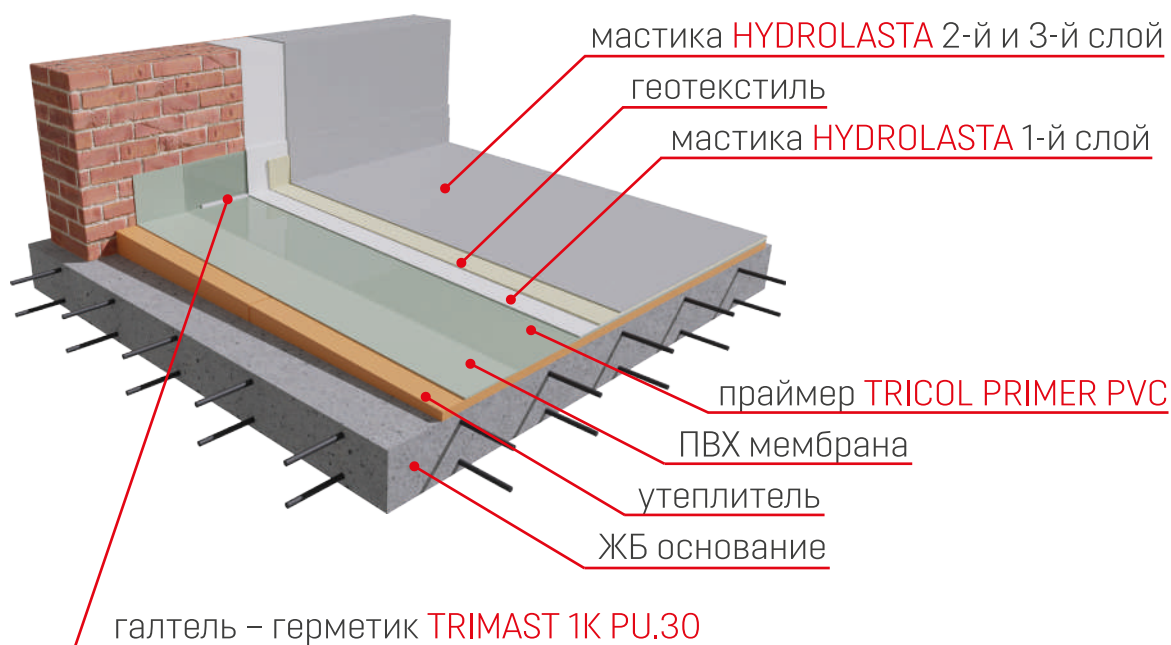
Обратное давление W6

Обратное давление W10

(основание пропитано TRICOL PRIMER PU.50)

Перекрытие трещин при +23 °С 9 мм

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И РЕМОНТ ПВХ, ТПО И ЭПДМ КРОВЕЛЬ

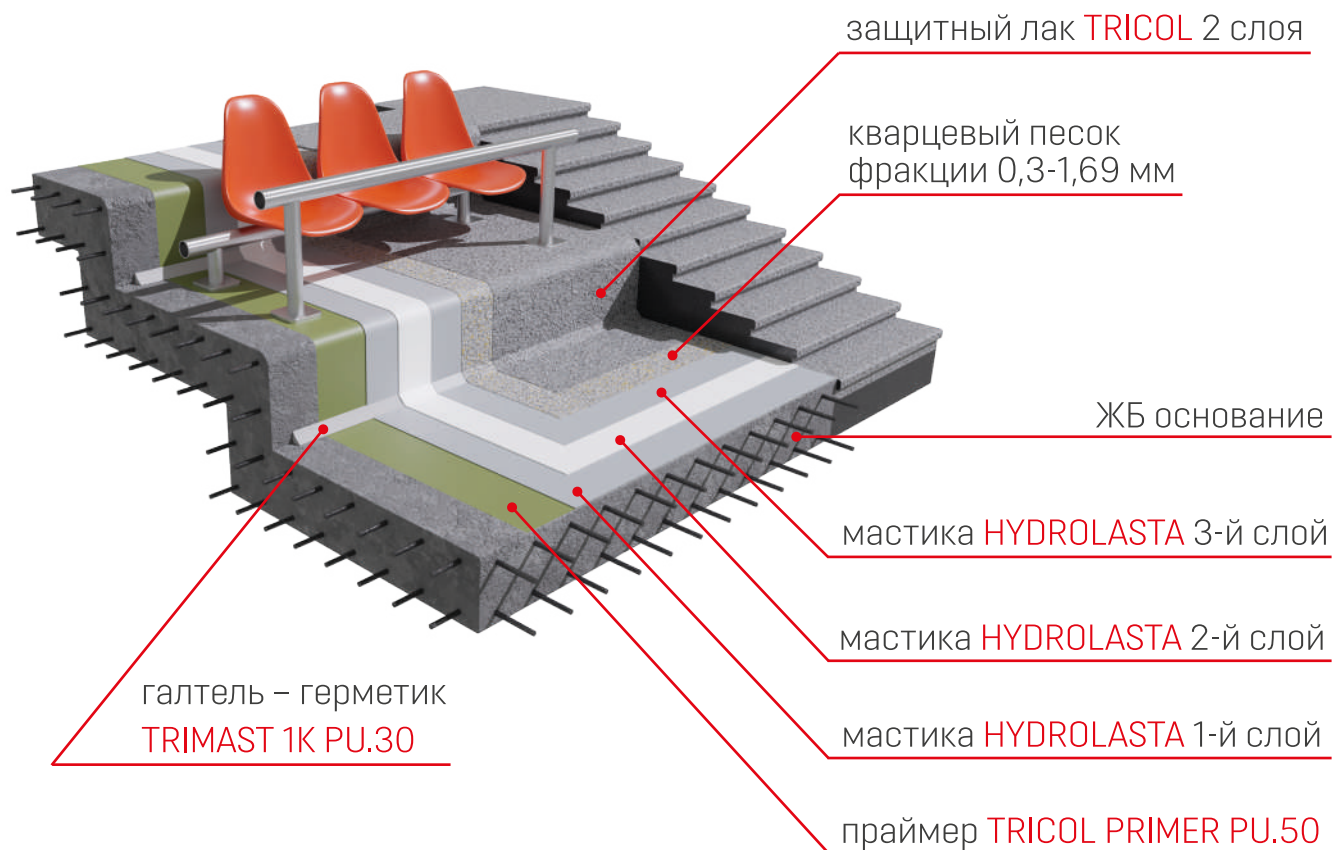


СИСТЕМА «**HYDROLASTA-ремонт ПВХ, ТПО и ЭПДМ мембран**»

ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- надежное сцепление с основанием за счет применения специальных праймеров по определенному типу мембран;
- удобство и быстрота производства ремонтных работ;
- прогнозируемы срок службы при 3-х слойном нанесении мастики **HYDROLASTA – 25 лет**;
- покрытие **HYDROLASTA** эластичное, УФ, хим- и био-стойкое;
- возможность колеровки мастики **HYDROLASTA**;
- удобство нанесения: кистью или аппаратами безвоздушного напыления;
- может наноситься при отрицательных температурах.

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ТРИБУН СТАДИОНОВ

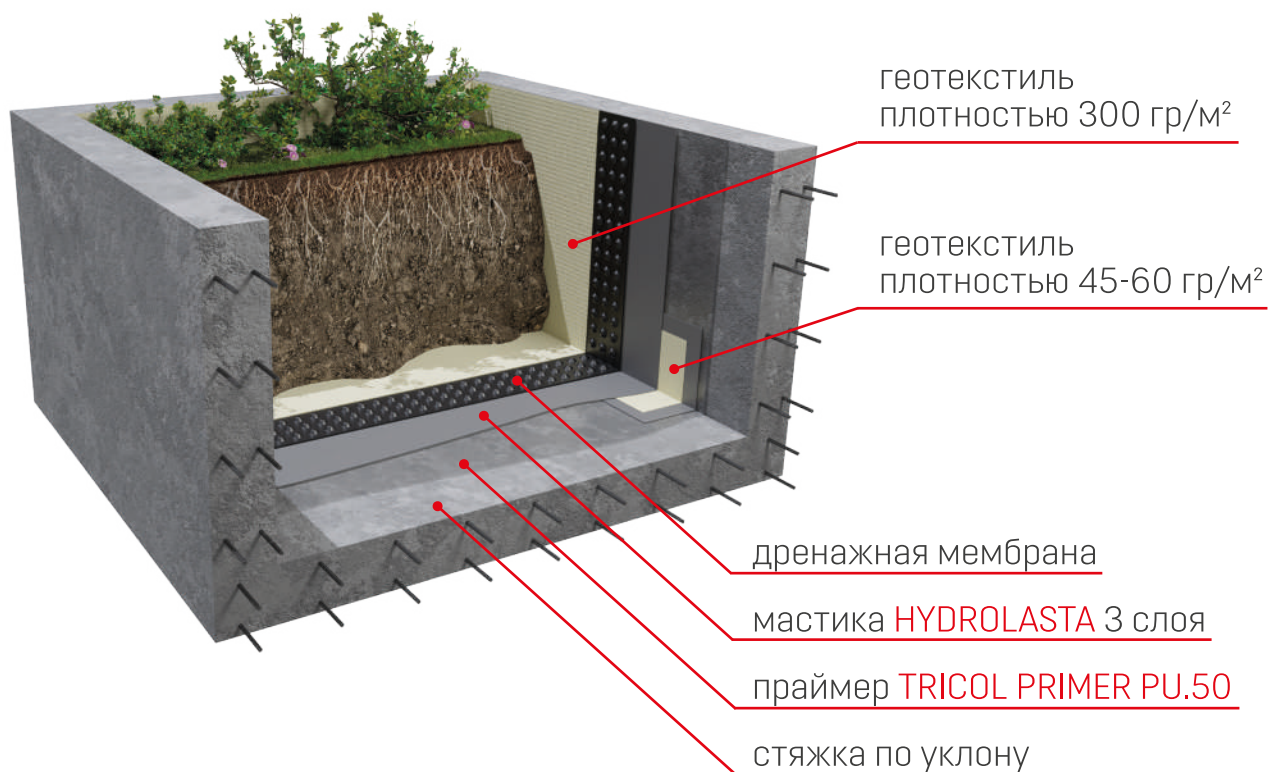


СИСТЕМА «HYDROLASTA-трибуны»

ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- высокую механическую прочность и эластичность, образует бесшовное гидроизоляционное покрытие;
- повышенную стойкость к истиранию и стойкость на прокол;
- устройство пешеходных зон с антискользящими свойствами;
- высокую адгезию к большинству строительных материалов;
- покрытие УФ, хим- и био-стойкое;
- возможность колеровки финишного слоя;
- удобство нанесения: кистью или аппаратами безвоздушного напыления;
- может наноситься при отрицательных температурах.

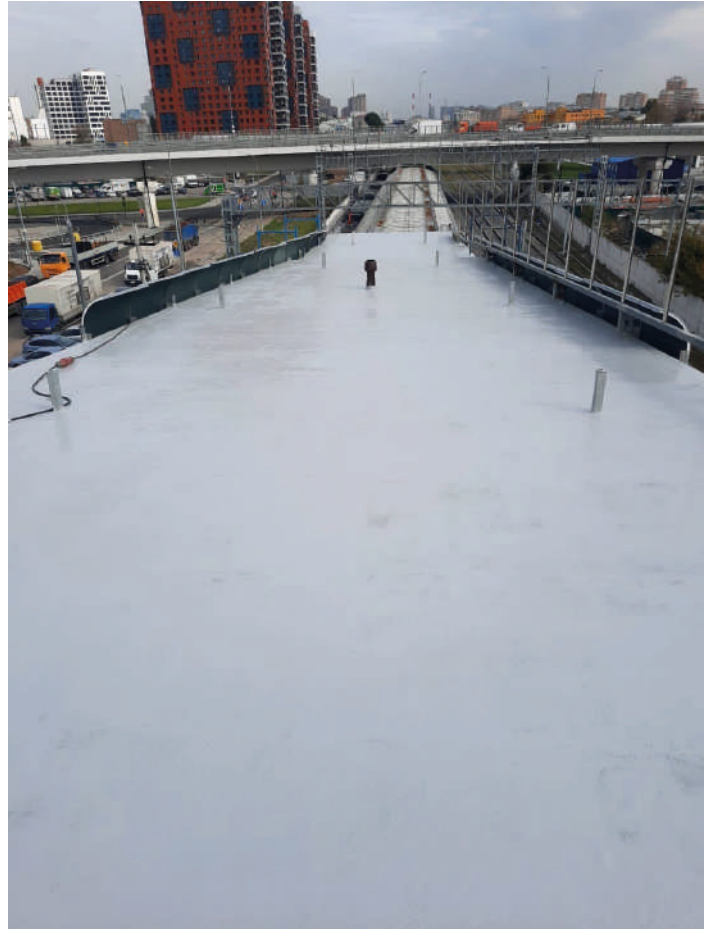
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЗЕЛеной КРОВЛИ



СИСТЕМА «**HYDROLASTA-зеленая кровля**»

ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- высокую механическую прочность и эластичность, образует бесшовное гидроизоляционное покрытие;
- покрытие УФ, хим- и био-стойкое;
- полностью экологически безопасно;
- продолжительный срок службы, в т.ч. в условиях эксплуатации с постоянным наличием зон стоячей воды;
- высокую адгезию к большинству строительных материалов;
- удобство нанесения: кистью или аппаратами безвоздушного напыления;
- может наноситься при отрицательных температурах.



МАТЕРИАЛЫ

СИСТЕМ HYDROLASTA

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ МАСТИКИ

HYDROLASTA

HYDROLASTA

PRO

Химическую основу жидких мастик холодного отверждения **HYDROLASTA** и **HYDROLASTA PRO** составляет эластичный водоотталкивающий полиуретановый полимер, отверждаемый влагой воздуха и образующий высокоэластичную сверхпрочную мембрану стойкую к УФ-излучению, микроорганизмам, воздействию атмосферных осадков, температурным и химическим нагрузкам. Мембрана является полностью приклеенным к основанию покрытием.

Благодаря своему уникальному составу, мастика **HYDROLASTA PRO** быстро затвердевает с образованием бездефектного готового покрытия с превосходными механическими и эластомерными свойствами. Этот продукт идеально подходит для использования при температуре воздуха ниже 5 °С, а так же в климате с относительно низкой влажностью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- долгосрочная гидроизоляция крыш, козырьков, балконов (в т.ч. по старым битумным основаниям), террас (в т.ч. эксплуатируемых);
- настилов для пешеходного и автомобильного движения;
- бетонных строений, подземных сооружений и тоннелей, фундаментов, автомобильных стоянок;
- ванных комнат (под стяжку и плитку);
- защиты металлоконструкций и иных поверхностей от коррозии, воздействия химически агрессивных сред, гниения и воздействия микроорганизмов.

ПОКАЗАТЕЛЬ	HYDROLASTA	HYDROLASTA PRO
Сухой остаток	95%	
Вязкость при +25 °С	3000-5000 мПа•с	
Плотность при +20 °С	1,4 г/см ³	
Время образования поверхностной пленки, отсутствие подлипа (25 °С и W=55%)	6 ч	3 ч
Оптимальная t нанесения	от +10 до +35 °С	
Минимальная t нанесения с ускорителем отверждения, °С	-15 °С	
Межслойный интервал	6-24 ч	3-12 ч
Время полной полимеризации	7 суток	
Разбавитель	ксилол	

Физико-механические характеристики покрытий систем HYDROLASTA

ПОКАЗАТЕЛЬ	HYDROLASTA	HYDROLASTA PRO
Удлинение при разрыве	не менее 600%	
Твердость по Шору А	>65 ед.	
Прочность на растяжение	5,5 Н/мм ²	
Паропроницаемость	0,8 г/м ² /ч	
Водопоглощение в течении 24ч по массе, не более	1,0%	
Водонепроницаемость в течении 10мин при давлении 0,03 МПа, в течении 72ч при давлении 0,001 МПа	нет признаков воды	
Стойкость к УФО	не разрушается после 2500 часов УФ-облучения	
Прочность при отрыве бетон и металл	>2,0 Н/мм ²	
Температура эксплуатации	от -40 °С до +90 °С	
Максимальная кратковременная t	+250 °С	

ПРАЙМЕРЫ ДЛЯ СИСТЕМ HYDROLASTA

TRICOL PRIMER 2K PU

Двухкомпонентный праймер применяется для грунтования.

- обеспечивает очень высокое сцепление с большинством строительных материалов;
- короткое время высыхания;
- возможность нанесения внутри помещений с умеренной вентиляцией;
- проникает в трещины старого рулонного покрытия, залечивая их;
- скрывает неровности и подготавливает битумное покрытие, придавая однородные свойства по всей площади для последующего нанесения мастичного покрытия;
- создает сплошную полиуретановую пленку, не давая битумным маслам проникать через мастичное покрытие;
- не содержит растворителей;
- снижает расход мастики за счет выравнивания дефектов основания.



TRICOL PRIMER PU.50

Однокомпонентный полиуретановый праймер проникающего типа на основе растворителя.

- однокомпонентный, глубокого проникновения с эффектом запечатывания поверхности;
- образует пленку высокой гибкости и механической прочности;
- отличная технологичность при выполнении работ;
- может наноситься при отрицательных температурах;
- удобство нанесения кистью, валиками или аппаратами безвоздушного напыления;
- высокая адгезия к большинству строительных оснований, битумным покрытиям, в том числе в системе под асфальтобетонные покрытия;
- высокая устойчивость к ударным воздействиям;
- полная экологическая безопасность после отверждения.



TRICOL PRIMER AE

Двухкомпонентная водоэмульсионная эпоксидная грунтовка.

- простой в применении водоразбавляемый материал;
- не содержит летучих органических растворителей – может применяться в плохо проветриваемых помещениях;
- не токсичен, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду;
- возможно нанесение на влажное основание;
- создает укрепленный и запечатывающий поверхностный слой, снижающий отрицательное давление;
- высокая адгезия к большинству строительных материалов.



TRICOL PRIMER MET.1

Адгезионный грунт для металлических поверхностей - это грунтовочный состав со специально подобранным соотношением компонентов на полиуретановой основе.

- подготавливает поверхность черного, оцинкованного, лакированного металлов перед нанесением мастичного покрытия HYDROLASTA и герметиков линейки TRIMAST;
- повышает адгезионную прочность сцепления полиуретанового мастичного покрытия с металлом.

ПРАЙМЕРЫ

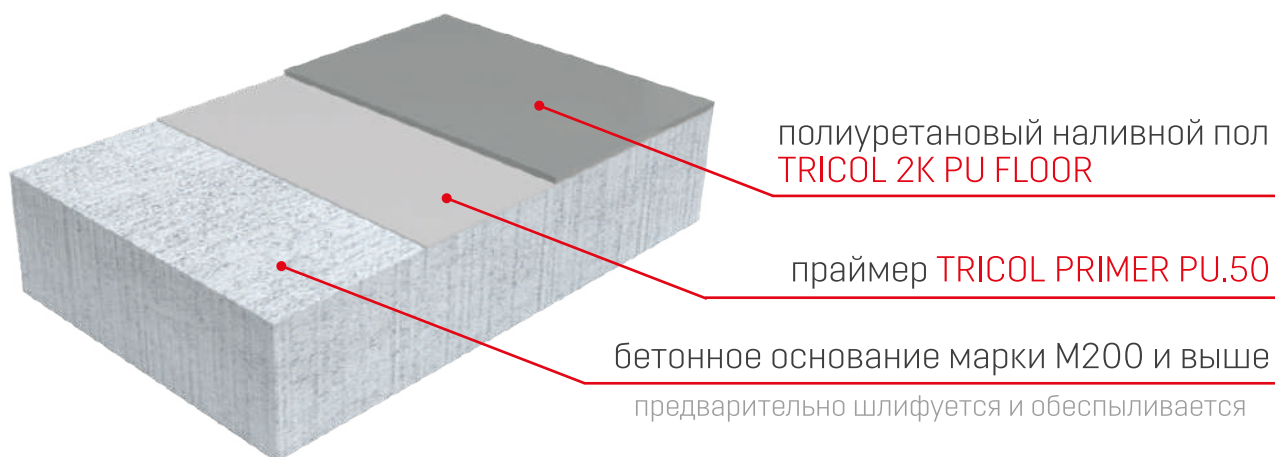
ПО РАЗЛИЧНЫМ ТИПАМ ОСНОВАНИЙ

ТИП ОСНОВАНИЯ	ПРАЙМЕР	ПОЯСНЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ
Битумное рулонное покрытие	TRICOL PRIMER 2K PU Расход на 1 слой 0,15 кг/м ²	<ul style="list-style-type: none"> Нанесение возможно на основание с влажностью не выше 4%, при температуре окружающего воздуха от -5 до +50 °С. На новое битумное рулонное покрытие достаточно нанесения в один слой с общим расходом 0,2-0,25 кг/м². На 3-х летнее и более покрытие с множеством мелких трещин – рекомендуется разбавить праймер на 10-15% ксилолом, нанесение в 2, либо 3 слоя до заполнения мелких трещин. Создание шпательного состава для выравнивания и заполнения каверн и крупных трещин: TRICOL PRIMER 2K PU + песок фракции 0,3-0,8 мм в соотношении 1:4, частицы песка должны быть хорошо смочены полимером. Важно! Праймер TRICOL PRIMER 2K PU после смешения компонентов А и В время для нанесения праймера порядка 15-20 мин., поэтому стоит оценить площадь, которую возможно обработать за одно нанесение и смешивать соответствующее количество компонента А и В.
Бетонные плиты, ЦПС, цементные штукатурки, фиброцементные плиты, листы АЦЕИД	TRICOL PRIMER 2K PU Расход на 1 слой 0,15 кг/м ²	<ul style="list-style-type: none"> Нанесение возможно на основание с влажностью не выше 4%, при температуре окружающего воздуха от -5 до +50 °С. Для увеличения степени проникновения допускается разбавить праймер на 10-15% ксилолом. Нанесение в 1 или 2 слоя в зависимости от пористости основания.
	TRICOL PRIMER PU.50 Расход на 1 слой 0,15 кг/м ²	<ul style="list-style-type: none"> Нанесение возможно на основание с влажностью не выше 20% и при температуре окружающего воздуха от -10 до +50 °С минимум в два слоя для TRICOL PRIMER PU.50, и при температуре от +5 до +35 °С для TRICOL PRIMER AE минимум в два слоя. Общий расход зависит от пористости основания 0,25-0,6 кг/м². Возможно произвести запечатывание основных каналов и пор, для этого праймеры наносятся послойно с понижением степени разбавления праймера (см. раздел 6.3.1.).
	TRICOL PRIMER AE Расход на 1 слой 0,15 кг/м ²	
Кирпичная кладка	TRICOL PRIMER PU.50 Расход на 1 слой 0,15 кг/м ²	<ul style="list-style-type: none"> Нанесение возможно на основание с влажностью не выше 20%, и при температуре окружающего воздуха от -10 до +50 °С для TRICOL PRIMER PU.50, и при температуре от +5 до +35 °С для TRICOL PRIMER AE. Исключительно нанесение в несколько слоев с понижением степени разбавления праймера по схеме см. раздел 6.3.1.
	TRICOL PRIMER AE Расход на 1 слой 0,15 кг/м ²	
Металл	TRICOL PRIMER MET.1 Расход на 1 слой 0,05-0,08 кг/м ²	<ul style="list-style-type: none"> Нанесение возможно на сухое, обезжиренное основание, при температуре окружающего воздуха от -10 до +50 °С. Нанести на поверхность TRICOL PRIMER MET.1, используя чистую, сухую, не ворсистую ткань, бумажную салфетку, либо кисть, необильно смоченную составом праймера.
ДСП, ОСП, фанера, плиты полистирола и ЭППС	TRICOL PRIMER 2K PU Расход на 1 слой 0,2 кг/м ²	<ul style="list-style-type: none"> Нанесение возможно на основание с влажностью не выше 4%, при температуре окружающего воздуха от -5 до +50 °С в один слой.
ПВХ мембрана	TRICOL PRIMER PVC	<ul style="list-style-type: none"> Нанесение возможно на сухое, обезжиренное основание, при температуре окружающего воздуха от +5 до +30 °С. Нанести на поверхность мембран праймер опционально, используя чистую, сухую, не ворсистую ткань, бумажную салфетку, либо кисть, необильно смоченную составом праймера с расходом 0,05-0,08 кг/м².
ТПО мембрана	TRICOL PRIMER TPO	
ЭПДМ мембрана	TRICOL PRIMER EPDM	

TRICOL 2K PU FLOOR

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ

Двухкомпонентный полиуретановый состав наливного пола для создания твердого и при этом эластичного покрытия промышленного назначения.



ПРИМЕНЕНИЕ

- складские комплексы;
- торговые центры;
- промышленные цеха;
- котельные, мастерские;
- паркинги;
- общественные здания;
- учреждения здравоохранения.

ДОСТОИНСТВА

- эластичный, способный к перекрытию трещин в основании;
- высокая твердость;
- высокая ударная прочность;
- хим. стойкий;
- высокая прочность на сжатие;
- простота нанесения;
- не содержит растворителей;

Основа	Двухкомпонентная полиуретановая смола
Цвет	Серый (близкий к RAL 7037, возможны другие оттенки)
Плотность: компонент А / В / смесь	1,5 / 1,2 / 1,4 г/см ³
Вязкость: компонент А / В / смесь (при 22 °С)	12000 / 250 / 4000 мПа*с
Жизнеспособность смеси (120 г)	50 минут
Время высыхания: можно ходить по поверхности / допустимы механические нагрузки	7 часов / 72 часа
Твердость по Шор А	95 ед
Прочность при разрыве	12 МПа
Относительное удлинение при разрыве	55%
Температурный диапазон эксплуатации	от -45 °С до 90 °С
Соотношение компонентов А:В	Весовое - 5:1 / Объемное - 4,1:1

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ СИСТЕМ HYDROLASTA

ЗАЩИТНЫЙ ЛАК TRICOL

Однокомпонентный состав на алифатической основе с повышенными характеристиками износостойкости.

ОБЛАДАЕТ

- высокие гидрофобные свойства;
- отличная укрывистость, даже в одном слое;
- очень прочный и эластичный даже при воздействии высоких нагрузок, перепадов температур, ультрафиолета и пр.;
- высокая адгезия к различным типам поверхностей;
- УФ стойкий, не желтеет, не размягчается и не облезает с поверхности;
- отличная стойкость к химическим веществам и механическим нагрузкам.

РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ ЗАЩИТЫ

- гидроизоляции трибун стадионов, покрытий эксплуатируемых кровель, балконов;
- деревянного пола и других поверхностей от преждевременного износа;
- палуб, яхт. (яхтенный лак);
- деревянных заборов, мебели и прочих изделий из дерева;
- камня как натурального, так и искусственного;
- паркета и паркетной доски от истираемых нагрузок.

Вязкость (20 °С)	400-600 мПа•с
Плотность (20 °С)	1,25 г/см ³
Время образования поверхностной пленки, отсутствие подлипа (25 °С и W=55%)	6-8 часов
Межслойный интервал	6-24 часов
Максимальная кратковременная температура (шоковая)	+200 °С
Рабочая температура (эксплуатации)	от -40 до +80 °С
Твердость	40 Шор D
Прочность на разрыв при 23 °С	400 кг/см ²
Эластичность при 23 °С	>300%
Паропроницаемость	0,8 г/м ² /ч
Термоустойчивость +80 °С в течение 100 дней	без изменений
Тест на ускоренное старение	более 2000 часов
Гидроксид калия 8% (10 дней при 50 °С)	отсутствие существенных изменений
Гипохлорит натрия 5% (10 дней)	отсутствие существенных изменений
Водопоглощение	<1,4%

TRIMAST 1K PU.30

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НИЗКОМОДУЛЬНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

После нанесения отверждается, превращаясь в эластичный, резиноподобный материал.

ПРИМЕНЕНИЕ

- герметизация межпанельных и межблочных швов;
- герметизация фасадных и кровельных стыков;
- надежная герметизация швов строительных конструкций с деформацией не более 25%, стыков, щелей, трещин на фасадах зданий и внутри помещений;
- стыки сборных конструкций, узлы примыкания в деревянных, алюминиевых и ПВХ материалах;
- герметизация воздухопроводов шахт, вентиляционных каналов, примыканий труб. герметизация мембранных, мягких, жестких и фальцевых кровель;
- герметизация швов сэндвичпанелей.

ДОСТОИНСТВА

- отличная адгезия к бетону, кирпичу, камню, металлу, дереву, кровельным материалам;
- прогнозируемый срок службы (при толщине слоя герметика от 3 мм) – **15 лет**;
- сохраняет эластичность при широком диапазоне t от -60 °C до +90 °C;
- выдерживает деформацию в швах +/- 25%. Свойства поглощения вибрации и звукоизоляции;
- отличная тиксотропность;
- отличная стойкость к старению и атмосферному воздействию. Подходит для внутреннего и наружного применения;
- позволяет компенсировать передачу напряжений благодаря постоянной эластичности. Допускает окрашивание многими красками на основе воды/растворителя (рекомендуются предварительные испытания);
- можно наносить при минусовых температурах до -15 °C на сухие поверхности (при этом время пленкообразования и застывания увеличится).

Консистенция	Тиксотропная паста
Цвет	Чёрный, белый, серый. Другие цвета по запросу
Химическая основа	Полиуретан
Механизм отверждения	Влагоотверждаемый
Твердость по Шору А	18-20
Время схватывания при 23 °C и 50%	120-140 минут
Отверждение по объему [мм] (1 день при 23 °C и 50% отн. влаж.)	2,0-3,0
Плотность [г/см³]	1,35 ± 0,02
Химическая стойкость	Превосходная
Влаго и водостойкость	Превосходная
Модуль упругости при 100% [Н/мм²] (ISO 37 DIN 53504)	≥0,2-0,3
Предел прочности на растяжение [Н/мм²] (ISO 37 DIN 53504)	≥1,5
Растяжение до разрыва [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥800
Допустимая деформационная устойчивость в швах	+/- 25%
Температура нанесения	от -10 °C до +40 °C
Термостойкость (°C)	-60 °C /+90 °C, кратковременно до 120 °C
Упаковка	Фольгированная туба 600 мл
Срок годности	18 месяцев

TRIMAST 2K PU

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ
ГЕРМЕТИК ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ,
В ТОМ ЧИСЛЕ МЕЖПАНЕЛЬНЫХ ШВОВ



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

для любой погоды
для любых объектов

УДОБСТВО

не тянется за инструментом
экономит время

АДГЕЗИЯ

выше чем
у конкурентов

ЭСТЕТИЧНОСТЬ

не пылится после
отверждения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

TRIMAST 2K PU предназначен для использования в деформационных швах высокого, умеренного и низкого напряженно-деформированного состояния. Помимо основной области применения, герметизации межпанельных швов на новом строительстве и при выполнении ремонтных работ, герметик также может использоваться для заполнения швов в бетонных полах, а также монолитных и сборных железобетонных конструкциях. В отвержденном состоянии с запасом выдерживает существенные деформации вне зависимости от климатических зон применения России и СНГ.

Внешний вид компонента А	однородная паста белого или серого цвета
Жизнеспособность, ч, не менее	6
Твердость по Шору А, через 24 часа, усл. ед.	25±5
Условная прочность при разрыве на образцах лопатках, МПа (Н/мм ²), не менее	0,3
Относительное удлинение при разрыве на образцах лопатках, %, не менее	400
Модуль упругости при 100% удлинении, МПа (Н/мм ²), не более	0,7
Текучесть герметика, мм, не более	2

СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СИСТЕМ **HYDROLASTA**

TRIMAST ACCELERATOR

Низковязкая, бесцветная жидкость, применяется как добавка в мастику HYDROLASTA, ускоряя процесс ее полимеризации.

КОЛ-ВО	ПОКАЗАТЕЛЬ	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ			
		от +35 °С до +10 °С	от +10 °С до 0 °С	от +10 °С до -5 °С	от -5 °С до -15 °С
5 масс.%	Жизнеспособность в массе с TRIMAST accelerator	1,0-2,5 ч	2,5-3,0 ч	3,5-5,0 ч	x
	Время образования поверхностной пленки, отсутствие подлипа	3,5-4,5 ч	5,0-7,0 ч	10,0-15,0 ч	x
	Время отверждения покрытия	5,0-8,0 ч	20,0-28,0 ч	24,0-36,0 ч	x
	Время полной полимеризации	3-4 сут	4-5 сут	6-10 сут	x
10 масс.%	Жизнеспособность в массе с TRIMAST accelerator	0,2-0,5 ч	0,5-1,5 ч	1,5-3,0 ч	2,5-5,0 ч
	Время образования поверхностной пленки, отсутствие подлипа	0,5-2,5 ч	2,5-3,5 ч	5,0-6,0 ч	15,0-24,0 ч
	Время отверждения покрытия	3,0-5,0 ч	16,0-24,0 ч	24,0-28,0 ч	5-7 сут
	Время полной полимеризации	2-3 сут	3-5 сут	6-10 сут	10-14 сут

ГЕОТЕКСТИЛЬ – нетканое полотно на основе полиэфирного волокна плотностью 45–70 гр/м².

Состав волокна	100% полиэфир
Цвет	белый
Ширина рулона, м	1-1,5
Поверхностная плотность, г/м ²	45
Разрывная нагрузка, Н, по длине и ширине	>150
Удлинение при разрыве, %, по длине и ширине	70-120
Неровнота по массе, %	>8,0
Водопоглощение, %	>140
Толщина, мм	0,3-0,35

КСИЛОЛ – растворитель для разбавления материалов систем HYDROLASTA и отмывки инструмента.

ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ НАНЕСЕНИИ СИСТЕМ **HYDROLASTA**

НАИМЕНОВАНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРИМЕНЕНИЕ
Очистка и подготовка основания	
Метелки, щетки	Ширина 30-40 см с синтетическим ворсом
Шлифовальные машины, ушм 125 мм	Шлифование острых неровностей более 2мм, удаление цементного молочка
Промышленный пылесос	Объем мусоросборника от 20 л
Пистолет аппликатор для герметика	Под тубы 600 мл. Для формирования галтелей и герметизации трещин
Ветошь	Для пропитки растворителем и удаления масляных пятен
Подготовка мастик	
Отвертка, металлический крюк	Для отжатия лепестков крышки банки мастики
Низкооборотная дрель	Мощностью от 500 Вт с регулятором оборотов
Спиралевидная насадка	Диаметр 15-18 см
Ксилол	При необходимости разбавления мастик и для очистки инструмента
Ручное нанесение	
Валики	Поролоновые валики не применять! Ширина 20-25 см. Велюровый – для ровных поверхностей. Ворс 10-15 мм – для неровных поверхностей
Резиновая ракля	
Флейцевые кисти	Ширина 10-15 см, толщина 1,0-1,5 см, длина щетины 5-7см. Ворс синтетический или натуральный
Шпатели	Металлический – для распределения мастики по ровному основанию; силиконовый – для заглаживания герметика
Щетки «Макловица»	Ширина 15-20 см
Рулетка	База измерения 20 м
Малярный скотч	Для разметки захваток
Ножницы	Для разрезания геотекстиля
Механизированное нанесение	
Аппараты безвоздушного напыления	Рабочее давление 200-250 атм., сопло 0,025" дюйма – для нанесения без разбавления; сопло 0,021-0,023" дюйма при нанесении разбавленной ксилолом мастики
Средства индивидуальной защиты	
Перчатки	Прорезиненные
Очки	Защитные
Респираторы	С противогазовыми фильтрами
Бумажные полотенца, ветошь	Для удаления мастики с кожных покровов
Маска для защиты лица	При механизированном нанесении

МАТЕРИАЛЫ ПРОИЗВОДСТВА TRI COMPANY В РАЗРАБОТКЕ

HYDROLASTA T

Полностью алифатическая прозрачная мастика для гидроизоляции стеклянных конструкций и террас поверх керамической плитки.

HYDROLASTA PB

Полиуретанбитумная мастика с высокой степенью эластичности, химической стойкостью и стойкостью к прорастанию корней для гидроизоляции фундаментов и озелененных кровель.

HYDROLASTA PRIMER T

Праймер с бесцветной пленкой, повышающий адгезию мастик HYDROLASTA к стеклянным, керамическим и другим непористым основаниям.

HYDROLASTA PRIMER PP

Праймер по полипропиленовым основаниям.



**Российский производитель
высокотехнологичных
полиуретановых
материалов**

HYDROLASTA



tricompany.ru

ООО «Ти Эр Ай»

Офис

115280, Москва,
Ленинская Слобода, 19.
БЦ ОМЕГА ПЛАЗА,
офис 4-063

Производство

МО, г. Раменское,
ул. Михалевича, 49

**Консультация
и техподдержка**

telegram |
t.me/tricompanyru

+7 (495) 211-33-31