

ЭНКОПУР (полиуретановый преполимер) – гидроизоляционный материал

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Однокомпонентный полиуретановый материал мастичного типа, для гидроизоляции кровель любых типов, фундаментов, строительных конструкций.

Полимеризуется при контакте с естественной влажностью воздуха и образует на защищаемой поверхности монолитное бесшовное эластичное покрытие, обладающее высокими изолирующими свойствами, механической прочностью и долговечностью.

Покрытие наносится вручную, хорошая адгезия к большинству видов строительных материалов (бетон, цементно-песчаные стяжки, штукатурка, оцинкованная и черная сталь, битумные мастичные и рулонные кровельные покрытия, дерево, кирпич, пенополиуретан, пенополистирол и др.).

- Устойчив к постоянному воздействию воды, атмосферных осадков, температурных колебаний.
- Покрытие не растрескивается при длительной эксплуатации, сохраняет эластичность и высокую прочность как при низких температурах зимой, так и при длительном нагреве под прямыми солнечными лучами летом.
- Температурный диапазон эксплуатации без потери физико-механических свойств от -50°C до $+90^{\circ}\text{C}$.
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения, так как укладывается без применения открытого огня, что не маловажно для предприятий связанных с взрывоопасным производством.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для наружной гидроизоляции строительных конструкций из бетона, металла, дерева, а также для устройства новых и ремонта старых кровельных покрытий.

Энкопур можно применять как самостоятельное покрытие без армирования, так и в сочетании с армирующим полотном при устройстве бесшовных кровельных покрытий.

Применение нетканого полотна в качестве промежуточного армирующего слоя повышает прочность покрытия при растяжении и его сопротивление раздиру.

- Гидроизоляция горизонтальных и вертикальных поверхностей под последующую облицовку плиткой в помещениях с «влажными» режимами эксплуатации (кухни, душевые, санузлы и т.д.), а также бассейнов, фонтанов и т.п.
- Наружная гидроизоляция фундаментов, подземных сооружений.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Все виды поверхностей перед нанесением материала **Энкопур** быть ровными, чистыми, сухими, свободными от пыли, грязи, следов масел, жиров, ГСМ и СОЖ, легко отслаивающихся участков старого покрытия, ржавчины, острые выступы, раковины, трещины, сколы и выбоины должны быть устранены соответствующими способами Шлифовкой, шпатлеванием, или другими доступными способами.



ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ Универсальным праймером 933 (Enke-Universal Voranstrich 933)

При устройстве гидроизоляционного покрытия на любой поверхности в качестве грунтовочного слоя применяется универсальный праймер 933 (Enke-Universal Voranstrich 933).

Наносится перед укладкой основного гидроизоляционного слоя и служит для сцепления основания с гидроизоляционным слоем.

ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ЭНКОПУР

Температура материала, поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от +5°C до +30°C., относительная влажность воздуха не более 80 %.

В теплое время года наружные работы с материалом следует планировать таким образом, чтобы нанесение покрытия не приходилось на самое жаркое время дня, т.к. чрезмерный нагрев поверхности основания солнечными лучами может послужить причиной образования дефектов на готовом покрытии. Также во время проведения работ следует учитывать вероятность атмосферных осадков (дождь, роса и т.п.).

ИНСТРУМЕНТЫ

Перед нанесением перемешать материал до однородного состояния.

Для перемешивания материала используется низкооборотная дрель (мешалка смеситель 300-400 об/мин.)

Для нанесения материала, в зависимости от поверхности материала используются коротковорсовые полиакриловые, полиамидные или меховые валики, резиновые скребки, зубчатые шпатели, ракли, кисти.

НАНЕСЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ, МАЛОСКАТНУЮ ВЕРТИКАЛЬНУЮ (примыкания, вытяжки, дымоходы, вентиляционные шахты, сливные воронки и т.п.) ПОВЕРХНОСТЬ

1. Вылить перемешанный материал на очищенную и загрунтованную поверхность и распределить равномерным слоем с расходом 1,2-1,4 кг/ кв.м. с помощью валика, скребка или ракли, ширина которой должна быть несколько больше ширины рулона армирующей ткани, раскатать рулон нетканого полотна по свеженанесенному слою материала, одновременно прикатывая ткань валиком для того, чтобы она полностью пропиталась. При нанесении следующего захвата полосы ткани укладывать с нахлестом в 5-10 см, тщательно прикатывая полотно и не допуская образования складок и пузырей.

После полимеризации базового слоя нанести лицевой слой покрытия с расходом 1,5-1,8 кг/ кв.м. в зависимости от периода времени года.

Для горизонтальных и малоскатных поверхностей:

При температуре +17°C до +25°C расход материала составляет 2,7-3,0кг.

При температуре +5°C до +17°C расход материала составляет 2,7-3,8 кг.

Для вертикальных поверхностей:

При температуре +17°C до +25°C расход материала составляет 2,2-2,5кг.

При температуре +5°C до +17°C расход материала составляет 2,3-2,7 кг.



ЭКОЛОГИЯ

После полного отверждения гидроизоляционного материала поверхность является абсолютно безопасной и допущена к эксплуатации в качестве универсального гидроизоляционного покрытия на объектах промышленного, общественного, жилищного, транспортного и сельскохозяйственного строительства.

Условия транспортировки и хранения

Перевозка гидроизоляционного материала Энкопур осуществляется всеми видами транспорта, перевозку и хранение следует осуществлять при температурах не ниже +5°C и не выше +30°C.

После транспортировки или хранения при отрицательных температурах материал перед применением следует выдержать в теплом сухом помещении.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления (в сухом отапливаемом помещении, в закрытой оригинальной упаковке).

Производитель не несёт ответственность за последствия несоблюдения технических рекомендаций производителя, по применению материалов. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества в ходе технического усовершенствования компонентов при производстве данного материала.

Приведенные выше рекомендации по применению материала основаны на лабораторных и практических исследований.