ООО «Ликвиполь»
634003, г. Томск, ул. Ачинская, 9, пом. 1013

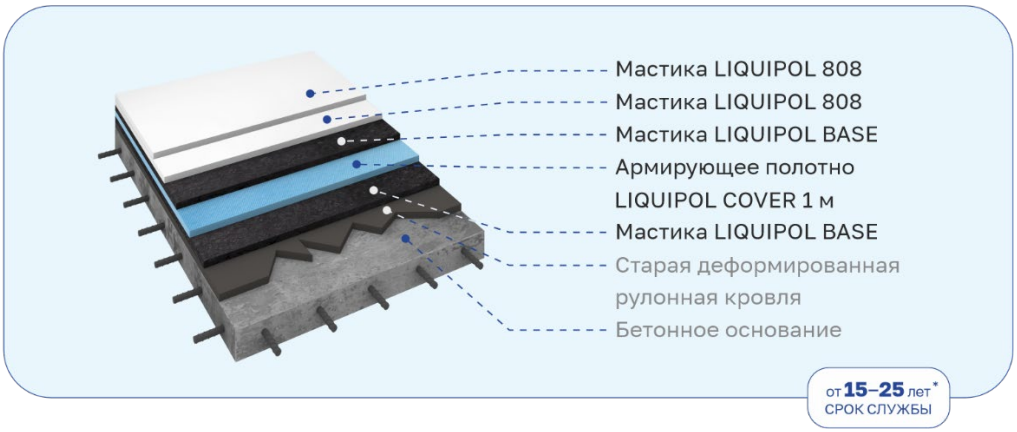
ИНН 7000002642 / КПП 701701001
ОГРН 1227000010038
БИК 045004774 / р/с 40702810923010005716
ФИЛИАЛ «НОВОСИБИРСКИЙ» АО «АЛЬФА-БАНК»

8 800 700 85 81
www.liquipol.ru

leeds@liquipol.ru

КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ЛИКВИПОЛЬ для ремонта гидроизоляционного слоя на рулонной кровле с деформированным покрытием

1. СХЕМАТИЧНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ



** Гарантия на целостность покрытия действует при соблюдении технологии нанесения материала.*

2. СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНЯЕМЫХ МАТЕРИАЛАХ

Расход материала при нанесении сплошным слоем

МАТЕРИАЛ	РАСХОД
Мастика LIQUIPOL 808	1,4–1,6 кг/м^2
Мастика LIQUIPOL BASE	2,5–3 кг/м^2
LIQUIPOL COVER 1 м	1,1 м х 1 м^2

Расход материала при ремонте ответственных участков

МАТЕРИАЛ	РАСХОД
Мастика LIQUIPOL BASE	1 кг/м^2
LIQUIPOL COVER 0,15 м	1,1 м х 1 м^2

Мастика LIQUIPOL 808 – гидроизоляционное ультрафиолетостойкое однокомпонентное полимерное покрытие на основе модифицированных полимер-карбоновых смол **нового поколения**, цвет – белый или по заказанному цвету RAL, ТУ 20.30.22–005–71679550–2024

Мастика LIQUIPOL BASE – гидроизоляционное однокомпонентное битумно-полимерное покрытие на водной основе, цвет – черный, ТУ 20.30.22–002–71679550–2023

LIQUIPOL COVER – высокотехнологичное армирующее полиэфирное нетканое полотно, цвет – белый, ТУ 13.95.10–003–71679550–2023

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Температура нанесения: +5...+35 °С
- Относительная влажность воздуха: не более 80 %
- Отсутствие осадков в течение следующих суток после нанесения материала

4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

ТИП ОБОРУДОВАНИЯ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Перчатки *	хлопчатобумажные, прорезиненные
Кисти *	флейцевые плоские (для лаков)
Кисть макловица (для битумной мастики) *	широкая, с длинной щетиной
Валик для шпатлевки *	нейлоновое волокно, высота ворса 18—20 мм
Щетка для битума *	мягкий, длинный ворс
Ручной режущий инструмент *	нож канцелярский, ножницы
Углошлифовальная машина	–
Низкоскоростной миксер	–
Аппарат безвоздушного распыления	давление 180—220 бар, сопло 29, 31—34

** Обязательное оборудование.*

5. СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ МАТЕРИАЛА

Мастику LIQUIPOL BASE наносите с помощью щетки для битума или кисти макловицы.
Мастику LIQUIPOL 808 наносите с помощью валика для шпатлевки, кисти или аппарата безвоздушного распыления.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть очищенной от грязи, пыли, жира, масла, бетонной крошки, поверхностных химических веществ и других загрязнений, которые могут ослабить адгезию гидроизоляционного покрытия. Удалить непрочно держащиеся элементы старого гидроизоляционного покрытия. Устраните дефекты, вздутия, отслоения в местах примыканий к парапетам и коммуникациям на поверхности кровли с применением ручного режущего инструмента и углошлифовальных машин. При необходимости установите систему естественной просушки кровли. Трещины, примыкания, места прохода коммуникаций (труб, проводов и т. п.) отремонтируйте специальными ремонтными составами.

7. ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

До начала работ тщательно перемешайте LIQUIPOL BASE низкоскоростным миксером не менее 3—5 минут.

РЕМОНТ ОТВЕТСТВЕННЫХ УЧАСТКОВ

К ним относятся: швы, трещины и разрывы старого покрытия, примыкания к парапетам, выходам водосточных воронок, вентиляционным узлам, галтелям и примыкания к другим сооружениям на кровле.

Для увеличения срока службы ответственных участков кровли необходимо нанести LIQUIPOL BASE с армированием. Для этого нанесите LIQUIPOL BASE с расходом 0,5 кг/м^2.

Усильте армирующей тканью LIQUIPOL COVER, перекрывая ремонтируемый участок на 5 см с каждой стороны, утопив в слой сырого, нанесенного на поверхность LIQUIPOL BASE с помощью кисти макловицы, пока ткань не пропитается.

Сверху «мокрым по мокрому» нанесите достаточное количество LIQUIPOL BASE с расходом 0,5 кг/м^2, чтобы полностью закрыть армирующую ткань. Не допускайте образования морщин и воздушных карманов.

Для увеличения срока службы гидроизоляционного покрытия и предотвращения протечек рекомендуется нанести слой LIQUIPOL BASE на вертикальные поверхности примыканий и парапетов на высоту до 60 см.

Дайте просохнуть армированным участкам 6—12 часов до высыхания на отлип.

СОЗДАНИЕ БАЗОВОГО И КАПСУЛИРУЮЩЕГО СЛОЕВ

Нанесите слой LIQUIPOL BASE на гидроизолируемую поверхность с расходом 1,5–1,7 кг/м^2, сплошным слоем без пропусков, избегая образования непрокрасов.

Утопите в базовый слой армирующую ткань LIQUIPOL COVER шириной 1 м с помощью щетки для битума или валика, пока ткань не пропитается. Армирующая ткань располагается только на горизонтальной поверхности, при наличии галтели — с небольшим заходом на неё.

Сверху «мокрым по мокрому» нанесите капсулирующий слой LIQUIPOL BASE с расходом 1–1,3 кг/м^2, чтобы полностью закрыть армирующую ткань. Не допускайте образования морщин и воздушных карманов.

Двигайтесь поступательно, нанося мастику и разматывая рулон армирующей ткани, повторяя технологию нанесения по всей гидроизолируемой поверхности. Следующие полосы ткани укладывайте внахлест не менее 5 см на предыдущие.

Выдержите технологический перерыв не менее 12 часов до полного высыхания.

СОЗДАНИЕ ФИНИШНОГО СЛОЯ

До начала работ тщательно перемешайте LIQUIPOL 808 низкоскоростным миксером не менее 3—5 минут. Нанесите в 2 слоя финишное покрытие LIQUIPOL 808 с расходом на каждый слой по 0,7–0,8 кг/м^2, перекрывая всю площадь гидроизоляции.

Для увеличения срока службы гидроизоляционного покрытия и предотвращения протечек рекомендуется нанести 2 слоя LIQUIPOL 808 на вертикальные поверхности примыканий и парапетов на высоту до 60 см.

Между нанесением слоев выдержите технологический перерыв 3—12 часов до высыхания на отлип. Полную прочность покрытие набирает через 7 дней.

8. РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ

В случае обнаружения дефектов гидроизоляционного слоя, полученных в связи с нарушением технологии нанесения или механическим воздействием, для восстановления гидроизоляционного слоя используйте мастику LIQUIPOL 808, при необходимости место ремонта усильте армирующей тканью LIQUIPOL COVER.

9. РЕЗУЛЬТАТ ПРИМЕНЕНИЯ КРОВЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЛИКВИПОЛЬ

В результате применения гидроизоляционной кровельной системы ЛИКВИПОЛЬ по всей площади нанесения образуется бесшовная эксплуатируемая водонепроницаемая мембрана с повышенной износостойкостью, стойкая к ультрафиолету, умеренным концентрациям сероводорода, хлора, различных кислот и щелочей, эластичная, в том числе при низких температурах.