



**POLYROOF ELAST ЭМП** предназначен для устройства гидроизоляции: зданий, сооружений, различных строительных конструкций, мостовых сооружений, дорог и тротуаров; для гидроизоляции водохранилищ, резервуаров, пожарных водоемов, ирригационных каналов, промышленных плотин, насыпей и откосов; для устройства эксплуатируемых и не эксплуатируемых кровель, паркингов, террас и «зеленых» кровель.

- **ВЫСОКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ГИДРОСТАТИЧЕСКОМУ ДАВЛЕНИЮ**
- **ПОВЫШЕННАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ**
- **УСИЛЕННЫЕ ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
- **СРОК СЛУЖБЫ МАТЕРИАЛА БОЛЕЕ 25 ЛЕТ**
- **ОДНОСЛОЙНОЕ РЕШЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ**

# POLYROOF

## ELAST ЭМП

Длина	10 м
Ширина	1 м
Масса 1 м <sup>2</sup>	5,0 кг
при давлении не более 60 кПа за 24 часа (метод А)	Выдерживает испытания
Водопоглощение	не более 1,0 %
Максимальная сила растяжения, N/50	900
Удлинение при максимальной силе растяжения	50±25 %
Гибкость при пониженной температуре	минус 30°C
Теплостойкость	110°C

### ОПИСАНИЕ

POLYROOF ELAST ЭМП производится путем двустороннего нанесения на полиэфирное армированное полотно битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, полимерных добавок и наполнителя, с последующим нанесением с лицевой стороны полотна мелкозернистой посыпки и полимерной пленки с нижней стороны полотна.

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Поверхность предварительно очищают от грязи, пыли, цементного молока и других частиц, препятствующих сцеплению наплавляемого материала с основанием, удаляют все острые и выпирающие элементы, разрушенные элементы старой кровли. Основание выровнять и обработать битумным праймером ECOMAST. На подготовленное основание примеряют один рулон по отношению к другому и обеспечивают нахлестку смежных полотнищ не менее 100 мм. При гидроизоляции кровли укладку рулонного материала необходимо начинать с пониженных участков кровли (примыканий к водосточным воронкам вдоль ендовы) поперёк скатов. При гидроизоляции углов фундамента, нахлест материала должен составлять не менее 300 мм. Укладку рулонного материала возможно осуществлять с помощью двух нижеперечисленных методов:

#### МЕТОД СВОБОДНОЙ УКЛАДКИ

Применяют, в случае не возможности огневого метода укладки рулонного материала. Например, когда гидроизоляция укладывается поверх утеплителя или геотекстиля. Рулонная гидроизоляция крепится с помощью дюбель-гвоздей или саморезов, при этом если необходима укладка верхнего слоя, то его монтаж производят методом наплавления. Укладку гидроизоляции начинают с раскатывания рулонов материала в одном направлении. Места механического крепления рулонной гидроизоляции укрепляют гидроизоляционным материалом (битумной мастикой ECOMAST или бандажной лентой). Сварку швов выполняют газовой горелкой или аппаратом для сварки горячим воздухом.

#### МЕТОД НАПЛАВЛЕНИЯ

Укладку рулонной гидроизоляции возможно производить только после полного высыхания грунтовочного слоя битумного праймера ECOMAST. Материал наплавляют на основание при помощи пропановой горелки. Плотно прижимая к основанию прижимным катком. На вертикальных поверхностях наплавление рулонов гидроизоляции производят снизу вверх.

Важно обеспечить отсутствие воздушных прослоек между материалом и основанием. Необходимо уделять большее внимание прогреву краев материала. При многослойной укладке второй и последующие слои укладываются со сдвигом, чтобы дать возможность материалу тщательно покрывать стыки нижнего слоя.

Места пропуска труб или других коммуникаций усиливают битумной мастикой ECOMAST. Вертикальная гидроизоляция цокольной части фундамента должна быть обязательно утеплена, иначе осадка здания и смещение грунтов со временем может её повредить.

### ХРАНИЕНИЕ

Рулоны материала POLYROOF ELAST ЭМП должны храниться в закрытом помещении или под навесом в вертикальном положении в один ряд по высоте на поддонах или без них на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления.