



# МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ «ИЗОПЛАСТ» ДЛЯ МОСТОВ И ДОРОГ

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА:

**ИЗОПЛАСТ ДЛЯ МОСТОВ И ДОРОГ** - это рулонный наплавляемый битумно-полимерный гидроизоляционный материал.

**ИЗОПЛАСТ ДЛЯ МОСТОВ И ДОРОГ** получают путем двустороннего нанесения на армирующую основу из тяжелых марок нетканого полиэфирного волокна битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума кровельных марок, а также полимерных модификаторов битума - атактического полипропилена (АПП), изотактического полипропилена (ИПП) и аморфных поли-альфа-олефинов (АПАО) (для материала Изопласт МОСТ).

**ИЗОПЛАСТ П ЭМП** - материал для устройства гидроизоляции железобетонной плиты проезжей части мостовых сооружений, а также гидроизоляции других строительных конструкций. Производится с полимерной пленкой с наплавляемой стороны и с покрытием лицевой стороны мелкофракционным песком.

**ИЗОПЛАСТ МОСТ ЭМП** - материал для устройства защитно-сцепляющего слоя на стальной ортотропной плите пролетных строений мостовых сооружений, а также для гидроизоляции пролетных строений с железобетонной плитой проезжей части, на которых непосредственно на гидроизоляцию укладывается асфальтобетонное покрытие, в том числе из литых смесей с температурой до + 220 °С. Производится с полимерной пленкой с наплавляемой стороны и с покрытием лицевой стороны мелкофракционным песком.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначены для устройства гидроизоляции мостовых сооружений по требованиям ГОСТ Р 55396, дорог, тоннелей, виадуков, бассейнов, фундаментов и других подземных структур. Укладка материала производится на подготовленное основание методом наплавления.

## ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА:

- высокая теплостойкость;
- высокая прочность;
- долговечность;
- простота укладки
- возможность укладки под асфальтобетонное покрытие

## МАРКИ МАТЕРИАЛА «ИЗОПЛАСТ» ДЛЯ МОСТОВ И ДОРОГ:

	Материалы Изопласт П	Материалы Изопласт МОСТ
Обозначения*	<b>Изопласт П ЭМП 5,5</b>	<b>Изопласт МОСТ ЭМП 5,5</b>
	<b>Изопласт П ЭФМП 5,5</b>	

\* - Условное обозначение типа армирующей основы (первая буква обозначения): Э - полиэстер; ЭФ - фольгированный полиэстер.  
 - Условное обозначение типа верхнего защитного покрытия (вторая буква обозначения): М - мелкофракционный песок.  
 - Условное обозначение массы, кг/м<sup>2</sup> (цифровое обозначение).



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Критерий	Значение		Метод испытания
		Изопласт П ЭМП 5,5	Изопласт МОСТ ЭМП 5,5	
Линейные размеры, длина/ширина, м	± 1%	8/1	8/1	ГОСТ Р 55407
Толщина, мм	± 0,2	5,0	5,3	ГОСТ Р 55398
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/м <sup>2</sup>	± 0,2	2,0	2,5	ГОСТ 2678-94
Разрывная сила при растяжении				
- в продольном направлении	не менее	600	1000	ГОСТ Р 55408
- в поперечном направлении		400	900	
Относительное удлинение,%				
- в продольном направлении	не менее	20	40	ГОСТ Р 55408
- в поперечном направлении		30	40	
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе	не более	1	1	ГОСТ Р 55399
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 24 ч		абсолютная	абсолютная	ГОСТ Р 55405
Сопrotивление статическому продавливанию в течение 24 ч, Н		-	230	ГОСТ 2678-94
Теплостойкость в течение 2-х часов, °С	не ниже	130	140	ГОСТ Р 55400
Гибкость при пониженных температурах, °С	не выше	-15	-25	ГОСТ Р 55400

### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Руководству по применению наплавляемого рулонного битумно-полимерного материала «Изопласт» и «Изоэласт» производства ООО «ИЗОКРОМ» в кровлях и гидроизоляции.

Может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2020.

### ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортировка производится в крытых транспортных средствах на поддонах в вертикальном положении в один ряд по высоте. Допускается транспортировка поддонов в два ряда по высоте, при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижнего ряда с помощью деревянных щитов или поддонов.

### ХРАНЕНИЕ:

Рулоны должны храниться рассортированными по маркам в вертикальном положении на поддонах в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м. от отопительных приборов. Допускается хранение поддонов в два ряда по высоте, при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижнего ряда с помощью деревянных щитов или поддонов. Поддоны должны храниться в закрытом помещении или под навесом. Допускается хранение материалов на открытой площадке в термоусадочных пакетах, обеспечивающих защиту от атмосферных воздействий, в том числе воздействия солнечной радиации.

### КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД 2: 23.99.19.110

ТН ВЭД ЕАЭС: 6807 10 000 1

ФГИС ЦС:

Изопласт П ЭМП - 12.1.02.03-0178

Изопласт МОСТ - 12.1.02.03-0212



«Изопласт» для мостов и дорог производится по заказу  
ООО «ИЗОКРОМ»  
ТУ 23.99.19-003-58590414-2018  
ТУ 23.99.12-006-58590414-2021