



ТЕХНОЭЛАСТМОСТ

ТУ 5774-004-17925162-2003, СТБ 1107-98

Рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный материал



Описание продукции:

ТЕХНОЭЛАСТМОСТ – это материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный.

ТЕХНОЭЛАСТМОСТ получают путем двустороннего нанесения на полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, АПО (альфа полиолефины – при производстве ТЕХНОЭЛАСТМОСТА С) и СБС (стирол-бутадиен-стирол – при производстве ТЕХНОЭЛАСТМОСТА Б) полимерного модификатора и минерального наполнителя (тальк, доломит и др.), с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют мелкозернистую посыпку и (или) полимерные покрытия.

Область применения:

ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б — для гидроизоляции железобетонной плиты проезжей части мостовых сооружений, гидроизоляции других строительных конструкций.

ТЕХНОЭЛАСТМОСТ С — 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 укладывают асфальтобетонное покрытие, в том числе из литых смесей с температурой до 220 °С.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б	ТЕХНОЭЛАСТМОСТ С	Метод испытаний
Обозначение*	-	-	ЭМП		-
Масса 1 м ² , (±0,25)	кг	-	5,5	5,5	ГОСТ 2678-94
Толщина	мм	-	5,0	5,2	ГОСТ 2678-94
Разрывная сила при растяжении:					
вдоль	Н	не менее	700 (600**)	1000	ГОСТ 2678-94
поперек			- (600**)	900	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м ²	не менее	2,0	2,5	ГОСТ 2678-94
Масса вяжущего с ненаплавляемой стороны	кг/м ²	не более	-	1,0	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более	1		ГОСТ 2678-94
Относительное удлинение до разрыва	%	не менее	40		ГОСТ 2678-94
Температура гибкости на бруске R=10, 25 мм	°С	не выше	- 25		ГОСТ 2678-94
Сопrotивление статическому продавливанию в течение 24 часов	Н	не менее	-	250	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,5 МПа, в течение 10 минут	-	-	абсолютная		ГОСТ 2678-94
Теплостойкость	°С	не менее	100	140	ГОСТ 2678-94
Длина / ширина	м	-	8x1		ГОСТ 2678-94
Тип защитного покрытия:					
верх	-	-	мелкозернистая посыпка		-
низ			полимерное покрытие		

*- условное обозначение армирующих основ (1-я буква обозначения): Э – полиэстер; Т – стеклоткань; Х – стеклохолст.

** - для материала, выпускаемого в Российской Федерации

Производство работ:

Согласно «Рекомендации по гидроизоляции мостовых сооружений рулонными наплавляемыми материалами ТЕХНОЭЛАСТМОСТ».

Хранение:

Рулоны материала должны храниться в сухом закрытом помещении в вертикальном положении в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Транспортировка:

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Сведения об упаковке:

Упаковка поддона с рулонами – термоусадочный белый пакет.