ТЕХНОЭЛАСТМОСТ

ТУ 5774-004-17925162-2003

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 (альфаполиолефины – 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 230 °С.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ Б	ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ С	Метод испытаний
Обозначение*	-	-	ЭМП		-
Масса 1 м^2, (±0,25)	кг	-	6,32	5,96	ГОСТ 2678-94
Толщина	мм	-	5,0	5,2	-
Разрывная сила при растяжении: вдоль поперек	Н	не менее	 600 600	 1000 900	-
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м^2	не менее	2,0	2,5	-
Масса вяжущего с ненаплавляемой стороны	кг/м^2	не менее	-	1,0	-
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более	1		-
Относительное удлинение до разрыва	%	не менее	40		-
Температура гибкости на брусе R=25 мм	°С	не выше	минус 25		-
Сопротивление статическому продавливанию в течение 24 часов	Н	не менее	-	250	-
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	-	абсолютная		-
Теплостойкость	°С	не менее	100	140	-
Длина / ширина	м	-	8х1		-
Тип защитного покрытия: верх низ	-	-	 песок пленка с логотипом		-

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

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.