

Технический лист № 1.01. Версия от 07.2011

Соответствует нормам и применяется
на территории Российской Федерации

ТЕХНОЭЛАСТМОСТ

ТУ 5774-004-17925162-2003

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.

В зависимости от области применения ТЕХНОЭЛАСТМОСТ выпускают двух марок:

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

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. ТЕХНОЭЛАСТМОСТ С выдерживает испытание на продавливание до 250 Н, имеет фиксированную толщину материала.

Область применения:

Предназначен для гидроизоляции железобетонной плиты проезжей части пролетных строений, устройства защитно-сцепляющего слоя на стальной ортотропной плите пролетных строений мостовых сооружений, а также гидроизоляции других строительных конструкций.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Материал	
	ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б	ТЕХНОЭЛАСТМОСТ С
Толщина**, мм	5,0	5,2
Масса* 1 м ² , кг, (±0,25 кг)**	6,3	5,8
Разрывная сила** в продольном / поперечном направлении, Н, не менее		
полиэфир	600/600	1000/900
Относительное удлинение до разрыва, %, не менее	40	40
Масса вяжущего с наплавляемой стороны**, кг/м ² , не менее	2,0	2,5
Масса вяжущего с не наплавляемой стороны**, кг/м ² , не более	-	1,0
Водопоглощение** в течение 24 ч, % по массе, не более	1	1
Температура хрупкости вяжущего**, °С, не выше	минус 35	минус 35
Температура гибкости** на брусе R=25 мм, °С, не выше	минус 25	минус 25
Температура гибкости** на брусе R=10 мм, °С, не выше	минус 25	минус 25
Водонепроницаемость** при давлении не менее 0,2 МПа в течение 24 ч	абсолютная	абсолютная
Теплостойкость**, °С, не менее	100	140
Сопrotивление статическому продавливанию**, Н, в течение 24 часов, не менее	-	250
Тип защитного покрытия		
верхняя сторона	песок	песок
наплавляемая сторона	пленка с логотипом	пленка с логотипом
Длина / ширина, м	8x1	8x1
Упаковка поддона	термоусадочный пакет белый с логотипом	

* - Показатель справочный. Производитель оставляет за собой право изменить данный показатель.

** - Методика испытаний по ГОСТ 2678-94.

Производство работ:

Согласно "Рекомендации по гидроизоляции мостовых сооружений рулонными наплавляемыми материалами «ТЕХНОЭЛАСТМОСТ»", может использоваться во всех климатических районах по СНиП 23-01.

