



## Техноэласт ГИДРО

ТУ 5774-046-72746455-2010

Рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный материал



### Описание продукции:

**Техноэласт ГИДРО** – это рулонный битумно-полимерный гидроизоляционный наплавляемый материал.

Техноэласт ГИДРО получают путем двустороннего нанесения на полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, полимерного модификатора АПО и минерального наполнителя (тальк, доломит и др.), с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют мелкозернистую посыпку и полимерные покрытия.

### Область применения:

**Техноэласт ГИДРО** предназначен для гидроизоляции металлических и железобетонных балластных корыт пролетных строений железнодорожных мостов.

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Техноэласт ГИДРО	Метод испытаний
Масса 1 м <sup>2</sup>	кг	не менее	5,5	ГОСТ 2678-94
Толщина	мм	не менее	5,2	ГОСТ 2678-94
Разрывная сила при растяжении:				
в продольном направлении	Н	не менее	1100	ГОСТ 2678-94
в поперечном направлении			900	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м <sup>2</sup>	не менее	2,5	ГОСТ 2678-94
Масса верхнего слоя вяжущего с защитным покрытием	кг/м <sup>2</sup>	не более	1,0	ТУ 5774-046-72746455-2010
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более	1	ГОСТ 2678-94
Относительное удлинение в момент разрыва в продольном/поперечном направлении	%	не менее	40/40	ГОСТ 2678-94
Температура гибкости на брусе радиусом 10мм и на брусе радиусом 25мм	°С	не выше	минус 25	ГОСТ 2678-94
Статическое продавливание при нагрузке 250Н в течении 24 ч	-	-	выдержал	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость в течении 24 ч, при давлении 0,2 МПа (2 кгс/см <sup>2</sup> ),	-	-	абсолютная	ГОСТ 2678-94
Теплостойкость в течении 24 ч	°С	не ниже	145	ГОСТ 2678-94
Температура размягчения вяжущего	°С	не ниже	155	ГОСТ 2678-94
Температура хрупкости вяжущего	°С	не выше	минус 35	ГОСТ 2678-94
Длина (±0,2) / Ширина (±0,03)	м	-	8 / 1	ГОСТ 2678-94
Тип защитного покрытия:				
верх	-	-	мелкозернистая посыпка	-
низ	-	-	полимерное покрытие	-

### Производство работ:

Согласно «Типовые требования к гидроизоляции и противокоррозионной защите», утвержденные ОАО «РЖД» 27 ноября 2013 г.

### 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 – колпак из полиэтиленовой термоусадочной пленки.