



ТЕХНОЭЛАСТМОСТ С ГИГАНТ

ТУ 5774-004-17925162-2003 с изм. №1

Рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный материал



Описание продукции:

ТЕХНОЭЛАСТМОСТ С ГИГАНТ – это рулонный битумно-полимерный гидроизоляционный наплавляемый материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера специально предназначенный для автоматизированной укладки.

Область применения:

Предназначен 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. Работы проводятся автоматизированным способом при помощи специальных машин.

Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний |
|---|-------------------|----------|---|-----------------|
| Масса 1 м ² | кг | не менее | 5,5 | ГОСТ 2678-94 |
| Толщина | мм | не менее | 5,2 | ГОСТ 2678-94 |
| Разрывная сила при растяжении: в продольном направлении в поперечном направлении | Н | не менее | 1000 900 | ГОСТ 2678-94 |
| Масса вяжущего с наплавляемой стороны | кг/м ² | не менее | 2,5 | ГОСТ 2678-94 |
| Масса вяжущего с ненаплавляемой стороны | кг/м ² | не более | 1 | ГОСТ 2678-94 |
| Сопrotивление статическому продавливанию в течение 24 ч при нагрузке 250 Н | - | - | выдержал | ГОСТ 2678-94 |
| Водопоглощение в течение 24 часов | % по массе | не более | 1 | ГОСТ 2678-94 |
| Относительное удлинение в момент разрыва: в продольном направлении в поперечном направлении | % | не менее | 40 40 | ГОСТ 2678-94 |
| Температура гибкости на брус: радиусом 10 мм радиусом 25 мм | °С | не выше | - 25 - 25 | ГОСТ 2678-94 |
| Водонепроницаемость в течение 24 часов, при давлении 0,2 МПа (2 кгс/см ²) | - | - | абсолютная | ГОСТ 2678-94 |
| Теплостойкость в течение 2 часов | °С | не ниже | 140 | ГОСТ 2678-94 |
| Температура хрупкости вяжущего | °С | не выше | - 35 | ГОСТ 2678-94 |
| Размеры рулона: ширина (±0,03) длина (±0,2) | м | - | 1 50 | ГОСТ 2678-94 |
| Тип защитного покрытия: верх низ | - | - | мелкозернистая посыпка полимерная пленка с логотипом | - |

Производство работ:

Согласно «Рекомендации по гидроизоляции мостовых сооружений рулонными наплавляемыми материалами «ТЕХНОЭЛАСТМОСТ», может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2018.

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 с логотипом.