

Технічний лист № 1.01.UA Версія від 07.2013

Відповідає нормам і застосовується на
території України

ТЕХНОЕЛАСТМІСТ

ТУ У В.2.7-26.8-32944149-007:2012

Опис продукції:

ТЕХНОЕЛАСТМІСТ – це матеріал рулонний гідроізоляційний бітумно-полімерний, що наплавляється.

ТЕХНОЕЛАСТМІСТ отримують шляхом двостороннього нанесення на поліефірну основу бітумно-полімерного в'язучого, що складається з бітуму, АПО (альфаполіолефіни - при виробництві ТЕХНОЕЛАСТМОСТУ С) і СБС (стирол-бутадієн-стирол - при виробництві ТЕХНОЕЛАСТМОСТУ Б) полімерного модифікатора і мінерального наповнювача (тальк, доломіт та ін.), з подальшим нанесенням на обидві сторони полотна захисних шарів. В якості захисних шарів використовують дрібнозернисту посипку і (або) полімерні покриття.

Залежно від галузі застосування ТЕХНОЕЛАСТМІСТ випускають двох марок:

ТЕХНОЕЛАСТМІСТ Б — для гідроізоляції залізобетонної плити проїзної частини мостових споруд, гідроізоляції інших будівельних конструкцій. Має фіксовану товщину матеріалу.

ТЕХНОЕЛАСТМІСТ С — для влаштування захисно-зчпного шару на сталевій ортотропній плиті пролітних частин мостових споруд, а також для гідроізоляції пролітних споруд із залізобетонною плитою проїзної частини, для яких безпосередньо на гідроізоляцію укладають асфальтобетонне покриття, у тому числі з литих сумішей з температурою до 230 °С. ТЕХНОЕЛАСТМІСТ С витримує тиск на продавлювання до 250 Н, має фіксовану товщину матеріалу.

Сфера застосування:

Призначений для гідроізоляції залізобетонної плити проїзної частини пролітних споруд, влаштування захисно-зчпного шару на сталевій ортотропній плиті пролітних частин мостових споруд, а також гідроізоляції інших будівельних конструкцій.

Основні фізико-механічні характеристики:

Найменування показника	Матеріал	
	ТЕХНОЕЛАСТ МІСТ Б	ТЕХНОЕЛАСТ МІСТ С
Товщина, мм	5,0	5,5
Маса* 1 м ² , кг, (±0,25 кг)	-	-
Сила розриву** в поздовжньому / поперечному напрямі, Н, не менше поліефір	850/750	981/883
Відносне видовження до розриву, %, не менше	40	40
Маса в'язучого зі сторони наплавлення **, кг/м ² , не менше	2,0	2,5
Водопоглинання матеріалу протягом 24 год, % по масі, не більше	1	1
Температура крихкості в'язучого, °С, не вище	мінус 35	мінус 35
Температура гнучкості на брусі R=20 мм, °С, не вище	мінус 25	мінус 25
Водонепроникність при тиску не менше 0,6 МПа (5,9 кгс/см ²) протягом 2 год	абсолютна	абсолютна
Теплостійкість протягом 2 годин за температури °С, не нижче	110	130
Температуростійкість, °С, не менше	160	160
Адгезія при відриві, МПа, не менше	0,21	0,23
- до металу - до бетону	0,3	0,3
Тип захисного покриття		
верхня сторона	пісок	пісок
сторона наплавлення	плівка з логотипом	плівка з логотипом
Довжина / ширина, м	8x1	8x1
Упаковка піддону	термоусадочний білий пакет з логотипом	



* - Показник довідковий. Виробник залишає за собою право змінити даний показник.

Виконання робіт:

Згідно "Руководству по гидроизоляции мостовых сооружений материалами ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ С и МОСТ Б". Може використовуватися у всіх кліматичних районах за ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010.