ТЕХПОЛИМЕР
группа компаний

г. Красноярск
+7 (391) 205-25-45

г. Москва
+7 (495) 179-35-55

info@texpolimer.ru
www.texpolimer.ru

Блоки парапетного типа футерованные анкерным листом V-LOCK

Блоки парапетного типа применяются в строительстве и дорожном хозяйстве для безопасности движения транспортных средств. Представляют собой бетонные элементы, которые устанавливаются на обочинах и разделительных полосах дорог и автомагистралей.

Главным преимуществом блоков парапетного типа является их высокая прочность и устойчивость к механическим воздействиям. Данные железобетонные изделия способны выдерживать большое давление и удары, что обеспечивает надежную защиту для автомобилей и пешеходов.

Использование блоков парапетного типа позволяет увеличить безопасность на дорогах, снизить риск возникновения аварий и обеспечить надежную защиту для всех участников движения.

Также блоки парапетного типа обладают высокой функциональностью и удобством монтажа. Благодаря своей конструкции блоки быстро и легко устанавливаются, позволяя значительно сократить сроки строительства. Кроме того, блоки имеют разные размеры, что дает возможность подбора оптимального варианта для конкретного объекта.

При всех своих преимуществах, блоки парапетного типа подвержены агрессивному воздействию солей и других антиобледенительных реагентов, используемых зимой, которые во время таяния и дождей проникают в бетонную конструкцию, вызывая коррозию и разрушение.

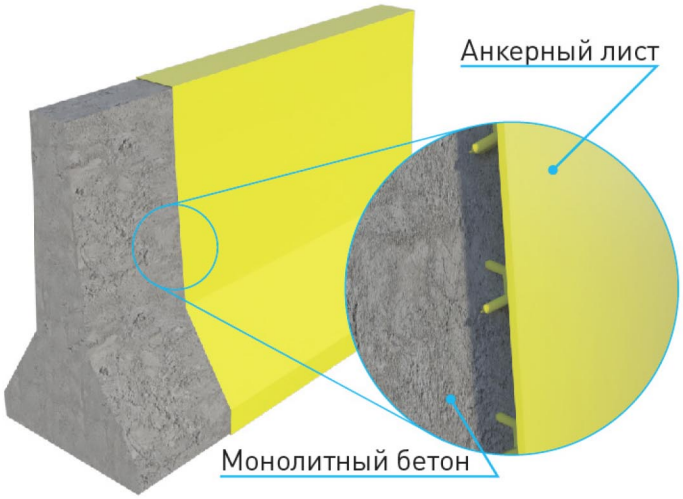
Футеровка парапетного блока анкерным листом V-LOCK ТУ 2246-003-56910145-2014 обеспечивает защиту бетонных поверхностей от воздействия химических сред, абразивного износа и коррозии.

Анкерный лист V-LOCK ТУ 2246-003-56910145-2014 представляет собой полимерный лист с V-образными анкерными элементами, изготовленный из полиэтилена высокой плотности.

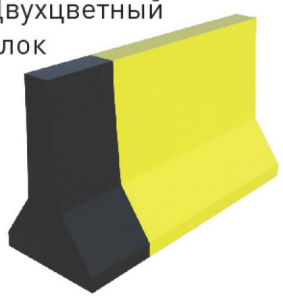
Футеровочный анкерный лист V-LOCK ТУ 2246-003-56910145-2014 обладает высокой стойкостью к абразивному износу и воздействию агрессивных сред. Покрытие из анкерного листа защищает бетон от внешних разрушающих факторов, тем самым увеличивая срок службы до 25-50 лет без замены и ремонта.

Также блоки парапетного типа, футерованные анкерным листом V-LOCK ТУ 2246-003-56910145-2014 обладают высокой эстетической привлекательностью и могут быть выполнены в различных сигнальных цветах, обеспечивая безопасность дорожного движения.

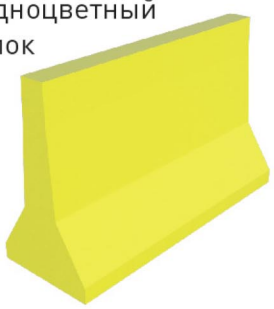
Исполнение футеровки возможно с добавлением светоотражающих элементов.



Двухцветный блок



Одноцветный блок



Варианты сборки ограждений из блоков

ТЕХПОЛИМЕР
группа компаний

г. Красноярск
+7 (391) 205-25-45

г. Москва
+7 (495) 179-35-55

info@texpolimer.ru
www.texpolimer.ru

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ РЕШЕНИЙ БАРЬЕРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ.

Расчет участка АД с барьерным ограждением произведен на 100,00 м.

Для сравнения взято два варианта устройства барьерного ограждения АД:

- Железобетонное парапетное ограждение.
- Футерованное парапетное ограждение.

Сравнение производилось по видам затрат:

- Капитальные затраты.
- Эксплуатационные затраты*.

*В том числе:

a. очистка ограждения от пыли и грязи: водой из шланга,

b. очистка барьерного ограждения: от снега и грязи вручную,

c. нанесение вертикальной разметки: 2.5 на железобетонное барьерное ограждение (с очисткой),

d. заделка трещин, раковин и сколов: поверхности железобетонных ограждений.

! Для футерованного парапетного ограждения требуются только затраты a, b.

Сравнение затрат за 1 год эксплуатации

Вид затрат	Варианты		Разница в показателях
	ЖБ парапетное ограждение, тыс.руб.	Футерованное парапетное ограждение, тыс.руб.	В стоимостном выражении, тыс.руб.
Капитальные затраты	2 437, 69	3 554, 54	1 116, 85
Эксплуатационные затраты	454, 12	109, 28	- 344, 84
Итого	2 891, 81	3 663, 83	772, 02

Сравнение затрат за 5 лет эксплуатации

Вид затрат	Варианты		Разница в показателях
	ЖБ парапетное ограждение, тыс.руб.	Футерованное парапетное ограждение, тыс.руб.	В стоимостном выражении, тыс.руб.
Капитальные затраты	2 437, 69	3 554, 54	1 116, 85
Эксплуатационные затраты	1 506, 78	362, 60	- 1 144, 18
Итого	3 944, 47	**3 917, 14*** **	- 27, 33

**На пятый год эксплуатации техническое решение барьерного ограждения с применением футерованных парапетных блоков вышло на экономический показатель окупаемости.

Сравнение затрат за 24 года эксплуатации

Вид затрат	Варианты		Разница в показателях
	ЖБ парапетное ограждение, тыс.руб.	Футерованное парапетное ограждение, тыс.руб.	В стоимостном выражении, тыс.руб.
Капитальные затраты	2 437, 69	3 554, 54	1 116, 85
Эксплуатационные затраты	10 572, 68	2 544, 26	- 8 028, 42
Итого	13 010, 37	6 098, 81	**- 6 911, 56****

***Экономия денежных средств составит 6 911, 56 тыс.руб. за 24 года эксплуатации барьерного ограждения с применением футерованных парапетных блоков.