

КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ РЕМОНТ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ РУЛОННОЙ КРОВЛИ BITUMEX МАТЕРИАЛАМИ НА ХСПЭ ОСНОВЕ

КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	РАСХОД
	1 Основание	
	2 Старый рулонный кровельный материал	
	3 BITUMEX Праймер битумный №1 быстросохнущий	0,3 кг/м ²
	4 BITUMEX Мастика ХСПЭ ПБ 2К полимерно-битумная	0,8 кг/м ²
	5 Стеклоткань ЭЗ/2-200	1,2 м
	6 BITUMEX Мастика ХСПЭ Г1 2К полимерная	0,8 кг/м ²
	7 BITUMEX Мастика ХСПЭ Г1 2К полимерная	0,8 кг/м ²

Преимущества системы:

- стойкая к истиранию и механическим нагрузкам (ветровым, снеговым и деформационным);
- высокая адгезия к металлу, бетону и другим материалам;
- стойкая к УФ-излучению и озону;
- высокая химическая стойкость (кислоты и щёлочи осадков, масло и бензин);
- группа горючести Г1 (не поддерживающая горение);
- финишные слои содержат только полимерный состав без битумных наполнителей, снижающих физико - механические свойства;
- высокие диэлектрические и антикоррозионные свойства;
- срок эксплуатации покрытия – 30 лет.

Порядок производства работ

1. Очистить от грязи и пыли основание (1), тщательно просушить поверхность, удалив всю влагу.
2. Произвести ремонт трещин, выбоин и разрывов поверхности битумной мастикой с армированием стеклотканью.
3. На ремонтируемую рулонную кровлю (2) нанести грунтовочный слой BITUMEX Праймер битумный №1 быстросохнущий (3) в один слой. Дать праймеру пропитать поверхность в течение 30 минут.
4. После этого нанести (4) гидроизоляционный слой BITUMEX Мастика ХСПЭ БП 2К и сразу же на него чистыми валиками приклеить (5) слой - Стеклоткань ЭЗ/2-200, с нахлёстом 10 см между слоями и 20 см на стыках, прокатав его сверху чистым



валиком. Дать слою полимеризоваться 3-е суток.

5. Через 36 часов нанести (6) слой BITUMEX Мастика ХСПЭ Г1 2К.

6. Через 24 часа, как прошла полимеризация предыдущего слоя, нанести финишный (7) слой BITUMEX Мастика ХСПЭ Г1 2К.

После завершения работ покрытие высыхает через 2 часа до степени 3 (на отлип). Через 24 часа пригодно для шаговой нагрузки. Через 14 суток после нанесения, полностью готово для ввода в эксплуатацию.

Способы нанесения

- Ручной - валиком (шерстяным) или кистью.
- Механизированный - аппарат безвоздушного распыления.

Ремонт старой рулонной кровли ХСПЭ материалами на примере МАДОУ Детский сад №177 г. Екатеринбург

Исходные данные: многочисленные протечки по всей площади кровли, набухания потолка. Сжатые сроки на капремонт.

Площадь работ: 1200 м².

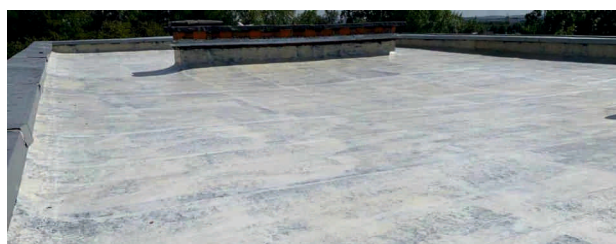
Используемые материалы: Bitumex мастика ХСПЭ Г1 2К полимерная (светло-серая), Bitumex мастика ХСПЭ ПБ 2К полимерно-битумная (черная), Bitumex грунт ХСПЭ 2К.

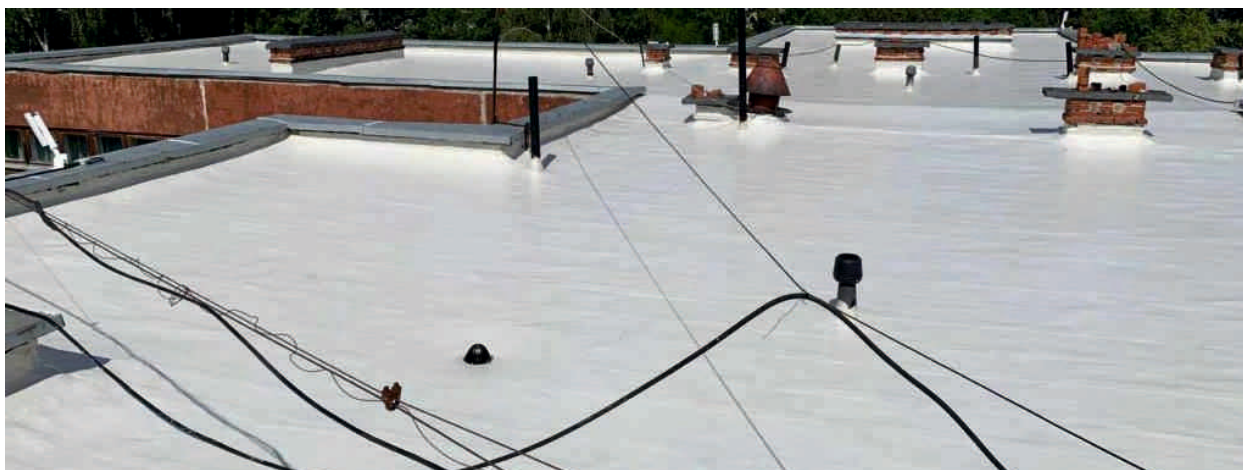
ФОТО «ДО»





ФОТО «ПОСЛЕ»





Референс-лист

Данный материал применён на следующих объектах:

1	Производственный цех	1600 м ²	НЮВЕЛ	г. Краснодар
2	Производственные цеха	20 000 м ²	ТАТЭЛЕКТРОМАШ	г. Набережные Челны
3	Производственные цеха	80 000 м ²	ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР (РОСАТОМ)	г. Лесной, Свердловская обл.
4	Производственный цех	1200 м ²	КАП СТРОЙ	г. Краснодар
5	Производственные цеха	8 000 м ²	ТПС ДИЗЕЛ-СЕРВИС	г. Каменск - Уральский, Свердловская обл.
6	Офисное помещение	1600 м ²	УТЭК СИНТЭЗ	г. Екатеринбург
7	Производственное помещение	7 000 м ²	ДСМ Нутришнл Продуктс Рус	г. Набережные челны
8	Автосалон Ленд Ровер	3 200 м ²	ЛАКИ МОТОРС	г. Екатеринбург
9	Коттедж	500 м ²	СПЕЦСТРОЙ 71	г. Сочи
10	Офисное помещение	1200 м ²	НЕФТЕХИМ МЕДИА	г. Набережные Челны
11	Детская музыкальная школа	1200 м ²	КАП СТРОЙ	г. Краснодар
12	Детский сад (ДДОУ)	2 000 м ²	МУП г. Касли	г. Касли, Челябинская обл.
13	Офисное помещение	3 000 м ²	МВД г. Набережные Челны	г. Набережные Челны

