

**Производитель: ООО «НПП
«ХИМПРОДУКТ ИНЖИНИРИНГ»**
 Адрес: 140000, Московская область, г.
 Люберцы, ул. Котельническая, дом № 18
 Тел.: +7 (495) 789 96 36
 e-mail: engineering@chemproduct.ru
 www.chemproduct.ru



WallWrap Tape 235/300

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Углеродная лента WallWrap Tape 235/300 (ТУ 23.99.14-019-34877944-2020) – углеродная однонаправленная лента для системы внешнего армирования строительных конструкций.

Физико-механические характеристики материала WallWrap Tape 235/300

1	Внешний вид	 
2	Тип ленты	Однонаправленная углеродная лента
3	Ширина ленты	300мм ± 5мм
4	Длина ленты	50м + 0-0,15м
5	Поверхностная плотность ленты	235гр/м2 ± 15гр/м2
6	Тип волокна	Углеродная нить 12К
7	Уток	Клеевая нить
8	Прочность на растяжение сухого волокна	Не менее 4 900 МПа
9	Модуль упругости при растяжении сухого волокна	Не менее 245 Гпа
10	Транспортировка	Поставляется в картонных коробках 200мм(В) x 200мм(Ш) x 670мм(Д). Масса нетто: 7,05 кг. Масса брутто: 8,7 кг.

Расход

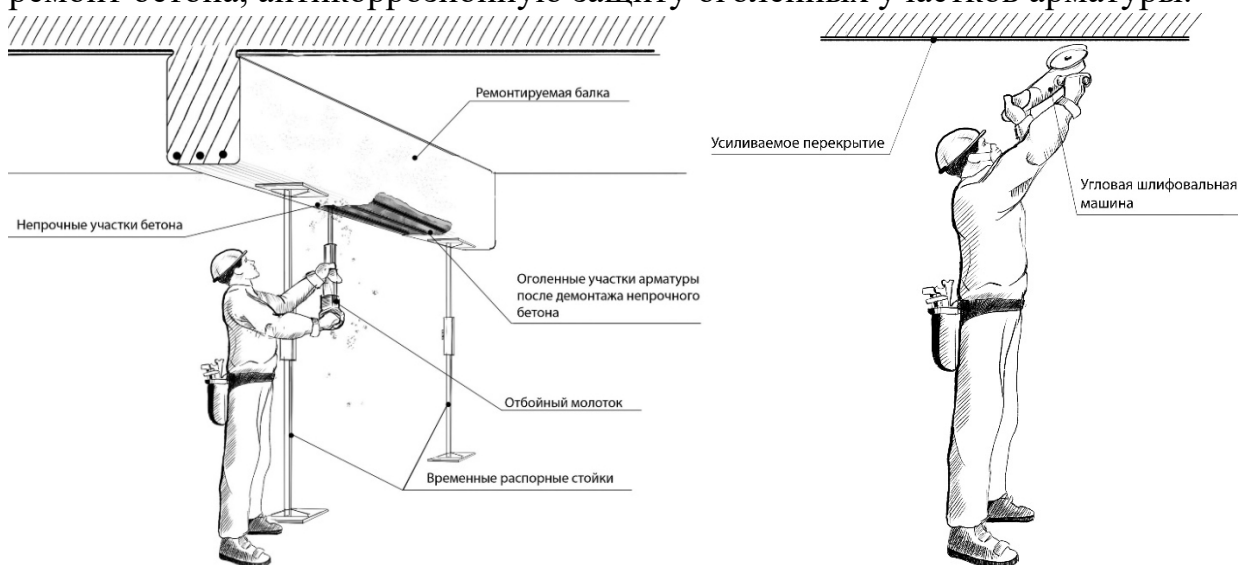
- Рекомендуемый коэфф. расхода на потери при резке – 1,1 м²/м².

Устройство внешнего армирования

1. Работы вести на основании Рабочей документации, а также Проекта производства работ (или технологической карты).
2. Работы осуществлять в средствах индивидуальной защиты!



! Устройство внешнего армирования допускается на прочную, ровную сухую поверхность, зашлифованную до крупного заполнителя бетона и обеспыленную. В случае необходимости – предварительно выполнить ремонт бетона, антикоррозионную защиту оголенных участков арматуры.



3. Подготовленную поверхность бетона рекомендуется загрунтовать составом WallWrap Resin 535 с расходом 0,5кг/м² для лучшего сцепления с основанием. Нанесение состава малярным валиком с ворсом.

4. На поверхность бетона шпателем нанести адгезионный состав WallWrap Resin 235 толщиной слоя 0,7-0,8мм.

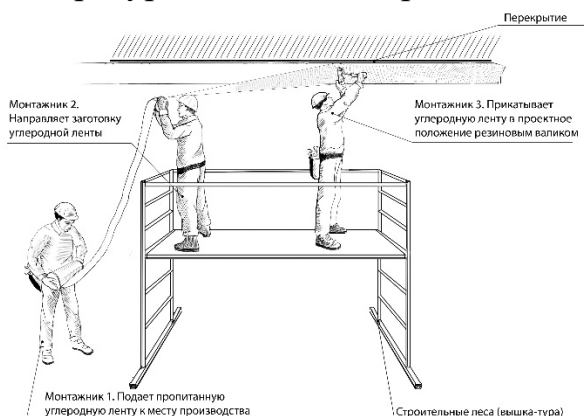
5. Отрезать углеродную ленту WallWrap Tape 235/300 нужной длины.

! Во избежание загрязнения (запыления) углеродных лент, их размотку осуществлять на полиэтилене, или другой чистой поверхности.

6. Углеродную ленту смонтировать по свежему адгезионному составу WallWrap Resin 235. Осуществить прикатку (вдавливание) углеродной ленты в адгезив.

7. Нанести накрывочный слой адгезионного состава WallWrap Tape 235/300 толщиной слоя 0,3-0,4мм.

! В случае многослойной приклейки углеродных лент на потолочную поверхность, для избегания «сползания» лент под собственным весом, рекомендуется устройство не более 2-х слоев до схватывания состава. Работы можно возобновить через 8-12 часов в зависимости от влажности и температуры выполнения работ.



8. Для повышения сцепления элементов усиления с последующими покрытиями (огнезащита, штукатурка и проч.), рекомендуется по «свежему» слою смонтированной углеродной ленты нанести слой кварцевого песка крупностью 1,0-2мм.

Особые условия

- 📖 Перед применением изучение инструкции – обязательно!
- ✓ Подходит для помещений и наружного применения;
- ✓ Совместим с другими материалами линейки WallWrap и WallGraf.



- Углеродная лента *WallWrap Tape 235/300*

Каталог специальных материалов-

