

ЦМИД-УТ200

ОДНОНАПРАВЛЕННАЯ УГЛЕРОДНАЯ ТКАНЬ ЦМИД-УТ 200 ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ, БЕТОННЫХ, КИРПИЧНЫХ, КАМЕННЫХ И АРМОКАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПУТЕМ ВНЕШНЕГО АРМИРОВАНИЯ КОМПОЗИТНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ХОЛОДНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ.

Углеродная ткань **ЦМИД-УТ200** предназначена для повышения (восстановления) трещиностойкости, жесткости и несущей способности конструкций, работающих в условиях изгиба, кручения, ударных и сейсмических нагрузок; повышения (восстановления) прочности сжатых и внецентренно сжатых конструкций.

ПРЕИМУЩЕСТВА метода внешнего армирования композитными материалами холодного отверждения:

- высокая прочность при малом собственном весе и объеме;
- ленты приклеиваются к поверхности конструкции;
- не требуется установка дополнительных опор;
- возможность подбора оптимального технического решения по усилению при изменении шага и количества слоев углеродных лент;
- относительно малая продолжительность выполнения строительных работ;
- высокая коррозионная стойкость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦМИД-УТ200

Наименование показателя	Значение
Ширина ленты, мм	200
Приведенная толщина, мм	0,111
Нормативное сопротивление растяжению, МПа	3050
Расчетное сопротивление растяжению, МПа	2495
Модуль упругости, ГПа	240