



система внешнего армирования предназначена для повышения и/или восстановления несущей способности, трещиностойкости и жесткости строительных конструкций, работающих на изгиб, кручение, центральное и внецентренное сжатие, а также для усиления конструкций в условиях воздействия взрывных и сейсмических нагрузок.

### Технический паспорт CWrap Fabric 900

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Наименование продукции                        | Углеродная ткань                  |
| Марка   | CWrap Fabric 900                  |
| Упаковка                                      | 1 рулон 50 пм в картонной коробке |
| Гарантийный срок хранения со дня изготовления | 3 года                            |

### Характеристики продукции

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Наименование параметров          | Норма по ТУ               |
| Ширина                           | 150/300/600 мм ± 5%       |
| Длина рулона                     | 50 м ± 5%                 |
| Плотность                        | 900 г/м <sup>2</sup> ± 5% |
| Переплетение                     | Полотно                   |
| Расчетная толщина монослоя ткани | 0,5 мм ± 5%               |

### Характеристики нити основы

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Марка                    | Toray T700SC-24K |
| Количество филаментов    | 24000 шт         |
| Прочность на разрыв нити | > 4900 МПа       |
| Модуль упругости нити    | > 245 ГПа        |
| Удлинение при разрыве    | < 1,8%           |

Заключение о качестве: соответствует ТУ 2256-001-14296381-2014



Руководитель

Павлов М. Г.