



## CarbonWrap® Anchor D10

**Углеродный анкерный жгут для системы внешнего армирования CarbonWrap®**



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Описание</b>                   | Анкерный жгут из углеродных волокон производится методом вязального плетения, применяется для усиления и ремонта строительных конструкций                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |
| <b>Область применения</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Применяется в составе системы внешнего армирования CarbonWrap® на основе углеродных лент и тканей, сеток и эпоксидных адгезивов и связующих</li> </ul>                                                                                                                                                                              |                                  |
| <b>Достоинства</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Малый вес и простота установки</li> <li>Высокие механические характеристики</li> <li>Широкая область применения (каменные, бетонные, железобетонные конструкции)</li> <li>Не требует временных приспособлений для фиксации углеродных лент, тканей, сеток</li> <li>Высокая коррозионная стойкость</li> <li>Долговечность</li> </ul> |                                  |
| <b>ТУ</b>                         | 1916-045-38276489-2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |
| <b>Технические характеристики</b> | <b>Тип волокна</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | высокопрочные углеродные волокна |
|                                   | <b>Направление углеродных волокон</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0°                               |
|                                   | <b>Диаметр, мм</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10                               |
|                                   | <b>Предел прочности при растяжении (расчет по волокну в микропластике), ГПа, не менее</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,7                              |
|                                   | <b>Модуль упругости при растяжении (расчет по волокну в микропластике), ГПа, не менее</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 230                              |
|                                   | <b>Длина рулона</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | По согласованию                  |
| <b>Упаковка</b>                   | углеродные анкерные жгуты наматываются в бухты длиной 10м/100м или по согласованию с Заказчиком                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |
| <b>Хранение</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления</li> <li>Относительная влажность не более 85%</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                              |                                  |