

Жгуты PremaFill

Существует несколько значительных преимуществ жгутов PremaFill (PREMA) перед жгутами Permasure (TECH), которые необходимо отметить! В большинстве случаев повреждение шины гвоздем, болтом или другим посторонним предметом имеет вытянутую, а не круглую форму (правый рис.). Следует отметить, что в момент прокола шина продолжает вращаться и гвоздь разрывает отверстие в направлении качения, придавая ему щелеобразную форму. В идеале жгут должен иметь форму, соответствующую форме повреждения.



На фотографии Вы можете рассмотреть в приближении жгуты PremaFill и Permasure, установленные в покрышку и отметить, что PremaFill (слева) имеет форму «восьмерки», покрытую по контуру «серым» вулканизационным слоем, а Permasure (справа) – форму двух полумесяцев, образующих окружность. Таким образом, PremaFill более точно соответствует форме повреждения, при этом его основа более эластична, что способствует лучшему заполнению повреждения. В то же время Permasure растягивает/деформирует повреждение и так как его основа более жесткая чем PremaFill, создает дополнительное напряжение в месте повреждения.

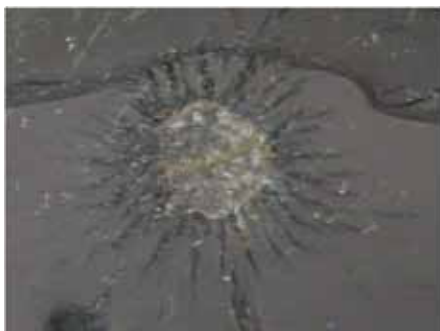
На фотографии внизу слева изображен жгут Permasure на покрышке с пробегом после ремонта в несколько тысяч километров. Обратите внимание на трещины в покрышке вокруг установленного жгута. Это происходит по следующим причинам:

1. Круглый объект был вставлен с натягом в повреждение вытянутой формы, что привело к возникновению дополнительного напряжения в месте повреждения и,
2. основа Permacure, изготовленная из жесткой резины, так же создала чрезмерное давление на материал покрышки.

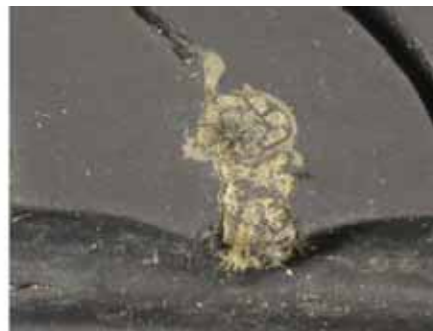
Таким образом, стоит задуматься, а так ли хорош жесткий, неподатливый жгут Permacure для ремонта покрышек?

На фотографии внизу справа изображен жгут PremaFill на покрышке с аналогичным пробегом после ремонта. Обратите внимание - никакого намека на появление трещин, т.к. форма жгута PremaFill более точно соответствует форме повреждения, при этом его основа более эластична, что способствует лучшему заполнению повреждения и меньшему дополнительному напряжению в месте повреждения.

Жгут Permacure



Жгут PremaFill



Жгуты Premafills изготовлены по специальной технологии (AIRLOCK), предотвращающей возможную утечку воздуха. **Вулканизационный цемент вступает в реакцию** как с «серым» вулканизационным слоем, так и **с резиновой основой жгута**, при этом надежно «вваривая» жгут в тело покрышки. Это предотвращает утечку воздуха, в том числе и через основу жгута.

Основа жгутов других производителей не содержит активаторов вулканизации. Другими словами резиновая основа жгутов других производителей не вулканизируется, оставаясь сырой, что позволяет молекулам воздуха легко проникать через поры «сырой» резины.