



Принцип действия Teflon заключается в следующем: незримая защитная оболочка, которая окружает каждое волокно на уровне молекул, предотвращает впитывание влаги и притяжение частичек пыли и грязи. Степень защиты напрямую зависит от плотности тканной поверхности. Так как защитное покрытие характерно для каждого волокна, ткань не "запечатывается" и может свободно дышать. Таким образом избегается проблема образования "прелостей", гнилых и бактериальных участков. Кроме того, Teflon сводит поверхностное трение к минимуму, что значительно увеличивает срок эксплуатации материала. Он не приводит к выцветанию рисунка, легко подвергается любым видам стирок и чистки, а глажка в режиме средней температуры лишь способствует оптимизации свойств защитного покрытия. Пролитую жидкость можно с лёгкостью удалить руками: на Teflon она просто сворачивается в каплю. Аналогом тефлонового покрытия является разработка фирмы 3M. Специальное покрытие Scotchgard защищает материал, как от обычных пятен водянистого происхождения, так и от масляных. Принцип действия покрытия аналогичен Teflon,

Teflon и Scotchgard - Новые технологии в одежде

Автор: Administrator

разница заключается в химическом составе технологий.