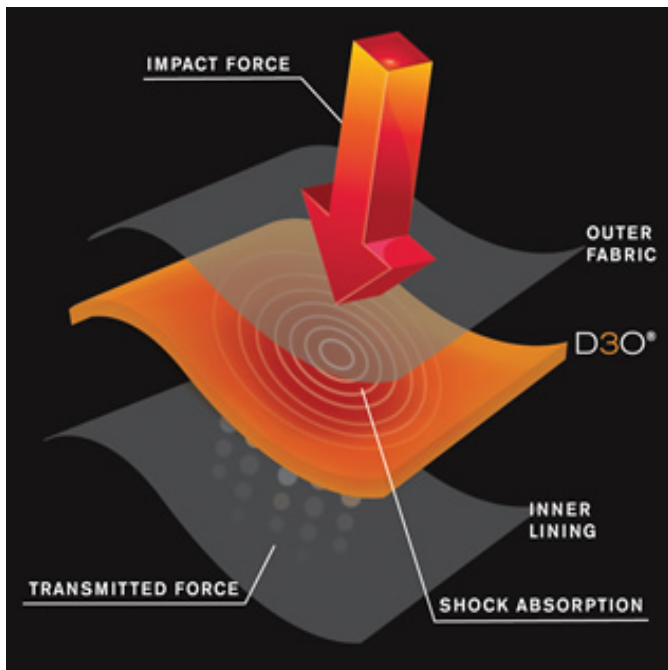




Фигуристы, находясь на льду во время тренировок, подвергаются серьезным нагрузкам, падениям, травмам. Поэтому им следует иметь при себе ту одежду, которая обладает максимальными защитными функциями, способными защитить тело спортсмена от ударов.

Превосходными характеристиками обладает одежда Se_Ku Pro-Tech Wear, в основе которой использована технология защиты от ударов D3O. Хотя внешне данный материал довольно мягок и чем-то схож с поролоном, при воздействии на него внешней силы, он становится очень жестким и отлично защищает фигуриста от травмирования.

Технология защиты

Основана технология D3O на использовании нано-материала, который великолепно поглощает силу удара. Получен данный материал был из полимерной матрицы, для которой провели химическую обработку. В конечном счете был получен материал, который трансформирует свои функции, исходя из определенной ситуации:

- если материал находится в состоянии покоя, то он мягок и пластичен, поэтому может принимать любую форму;

- внезапное внешнее воздействие рассеивает энергию удара по всему материалу, из-за чего его сила и распространение сокращается;

- по окончании удара молекулы приходят опять в состояние покоя и находятся в нем до следующего удара или падения.

Эта новая защита характеризуется моментальным преобразованием всех физических параметров именно в тот момент, когда есть необходимость в данной трансформации. Ряд специалистов назвали эту новую защиту D30 «интеллектуальной молекулой».

Итак, теперь фигуристы смогут использовать Se_Ku Pro-Tech Wear с технологией D30. Данная одежда станет универсальной, сочетать в себе комфорт и стиль, не будет сковывать движения, и самое главное – будет давать автоматическую защиту фигуристу во время внезапного падения на лед.