

Углеродное волокно и композитные материалы Umatex Group

Одним из направлений деятельности Государственной корпорации «Росатом» является производство полимерных композитных материалов на основе углеродного волокна – органического материала, содержащего 92–99,99% углерода. По сравнению с обычными конструкционными материалами (алюминием, сталью и др.) композитные материалы на основе углеродных волокон обладают экстремально высокими характеристиками – прочностью, сопротивлением усталости, модулем упругости, химической и коррозионной стойкостью, в разы превышающими аналогичные показатели стали, при существенно меньшей массе. Полимерные композитные материалы применяются в авиакосмической и атомной отраслях, в автомобилестроении, электроэнергетике, строительстве, судостроении, мостостроении, трубопроводном транспорте, товарах народного потребления.

Бренд Umatex Group, представленный управляющей компанией АО «НПК «Химпромминжиниринг», научно-исследовательским центром и предприятиями по производству высокопрочных и высокомодульных углеродных волокон, и тканей на их основе, создан с целью формирования рынка композиционных материалов в России.

В случае заинтересованности в продукции Umatex Group следует связываться с ответственным исполнителем в Министерстве – Абдуловой Винорой Наильевной 8 (498) 602-06-04 доб. 4-08-65, e-mail: AbdulovaVN@mosreg.ru в целях дальнейшего взаимодействия.

Презентация Umatex Group