Термоскрепленное полотно по современной технологии **«спанбонд»** находит применение во всевозможных областях. Главное отличие – высокий уровень качества, соответствующий мировым стандартам. Полотно представлено широкой гаммой цветов с учтем пожеланий и нужд заказчика.

1. Здравоохранение и гигиена

Нетканый материал «спанбонд» является наилучшим видом материала для изготовления медицинских и гигиенических изделий т.к. обладает необходимым комплексом эксплуатационных свойств (прочность, мягкость, стерилизуемость, антиаллергичность, нетоксичность, гигиеничность). Одежда для хирургов, медицинского персонала и посетителей медучреждений - головные уборы, халаты, фартуки, бахилы, тапочки, предохранительные лицевые маски, защитные комбинезоны, пододеяльники, наволочки, простыни, и т.п.

Применяются в качестве покровного слоя для изделий, поглощающих жидкости тела: пеленки для детей и престарелых, прокладки и подушечки, салфетки.

2. Текстильная промышленность

В текстильной промышленности нетканый материал применяется в производстве ковров, одеял, теплоизоляционных и звукоизоляционных материалов, специальных видов текстильных материалов, столового белья, подголовников, при пошиве спецодежды для работ в затрудненных и специфических условиях: ремонтники, водители, монтажники, нефтяники, фармацевты, работники электронной промышленности и т.п. Широкое применение получило использование нетканого материала в производстве спортивной одежды.

Интерес использования нетканых материалов в текстильной промышленности объясняется свойствами: малая теплопроводность, низкая удельная масса, нетоксичность. Изделия из нетканых материалов можно подвергать чистке и ручной стирке, стерилизации и легкой глажке.

3. Мебельная промышленность

Нетканые материалы широко применяются в конструкции матрацев и обшивок поверхностей (обивка), в качестве обивочного и набивочного материала, материала для утепления и в других целях.

Представляемый материал легко поддается дальнейшей переработке (легко сшивается, сваривается, стирается и чистится, кисло и щелочестоек).

4. Строительство

Пароизол – новый вид материала из полипропиленовых нитей, обладающий свойствами пароизоляции. Данный материал незаменим при строительстве кровельных покрытий, под черепицу, металлопластик, шифер, ондулин; как настенное покрытие при устройстве теплоизоляции при современном строительстве зданий; для защиты

строительных лесов при фасадных отделках зданий и сооружений.

Пароизол характеризуется высокими прочностью (разрывная нагрузка по длине Марки 200 составляет 189 Н), теплоизоляционными свойствами, что позволяет снизить затраты на теплоизоляционных матах, степенью огнестойкости; антибактериальный и антигрибковый свойствами; легкостью и удобством в применении; экологичностью.

Полотно нетканое термоскрепленное для товаров народного потребления (ТНП) производится в соответствии с ТУ 8397-001-55443925-2006.

Полотно нетканое термоскрепленное для товаров разового употребления и медицинского назначения производится в соответствии с ТУ 8397-006-55443925-2006.

Смотреть также:

Нетканный геотекстиль (дорнит) КАНВАЛАН

Технические характеристики геотекстиля

Геосетка АПРОЛАТ

Технические характеристики геосетки

Объемная георешетка

Геомембрана

Дренажный геокомпозит

Области применения геосинтетических материалов