**ВЯЗАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

Наличие собственного вязального цеха позволяет нашей компании производить трикотажные полотна различных видов из 100% хлопка или же из хлопка с добавлением лайкры.

По желанию заказчика производится кулирная гладь, пике, рибана, кашкорсе, 2-х и 3-х ниточный футер. Парк вязальных машин состоит из 18 машин "TERROT" и 10 машин “PAILUNG”. Наши высокоэффективные кругловязальные машины обеспечивают выпуск трикотажного полотна в кратчайшие сроки.

Технические характеристики полотна строго контролируются в процессе вязания. Мы имеем возможность контролировать качество выпускаемого нами трикотажа, с помощью оборудования по контролю качества турецкой компании “GÜVEN ÇELIK”. Благодаря инспекции без дополнительного натяжения полотна, наматыванию рулонов без складок и ультрафиолетовой подсветке, гарантируется высокая скорость проверки с обнаружением всех видимых дефектов полотна. Это позволяет нашей итоговой продукции отвечать тенденциям времени и соответствовать критериям заказчика.

**ЦЕХ КРАШЕНИЯ И ОТДЕЛКИ ПОЛОТНА**

Красильный цех нашей компании оснащен новейшими моделями красильных котлов международно-признанной компании “CANLAR MECHATRONICS”, с возможностью крашения 15 тонн трикотажного полотна в сутки. Котлы оснащены системой TechSmart, что позволяет красить широкий спектр трикотажных полотен с равномерным распределением красителей, и гарантирует бережное окрашивание без натяжения.

Взвешивание, дозирование и подача химикатов и красителей – один из ключевых процессов крашения полотна. Точность в их подаче является определяющим фактором цвета и качества окрашиваемого трикотажа. На нашей фабрике мы предусмотрели автоматическую систему подачи турецкой компании “ELIAR ELEKTRONIK SAN. A.S.”, которая обеспечивает безопасность персонала фабрики от опасных химикатов и аккуратность в сохранении пропорций подаваемых веществ с исключением человеческого фактора.

RD 96 Автоматическая система дозирования и подачи жидких химикатов.

TBTS Автоматическая система взвешивания и хранения порошковых красителей.

CDD Автоматическая система растворения и дозирования красителей.

Система дозирования соды.

Система дозирования жидкой соли.

Система очистки соли.

**ШВЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

Швейные цеха нашей фабрики оснащены только самым современным оборудованием не старше 3-х лет. В штате производства имеются 478 швейных машин машин марок Juki, BAOYU, Kansai и SunStar:

* прямострочные;
* оверлоки (3-х, 4-х, 5-ти ниточный);
* плоскошовные распошивальные машины;
* промышленные петельно-пуговичные машины.

Закройный цех фабрики оснащен высокоточным оборудованием от ведущих производителей Bullmer (Германия) и Özbilim (Турция).

**ЦЕХ ШЕЛКОГРАФИИ**

Цех шелкографии оснащен карусельными станками ROQ - оборудованием для многоцветной печати на тканях и изделиях из текстиля. Станки бренда ROQ отличаются высокоточностью печати и простотой обслуживания.

**ЦЕХ ВЫШИВКИ**

Цех вышивки имеет в своем арсенале вышивальное японское оборудование TAJIMA, которое отличает высокая производительность и широкий диапазон возможностей. Вышивальные машины TAJIMA позволяют нанести вышивку как на полотне, так и на готовых изделиях, крое, рукаве, головных уборах.