



متطلبات الصحة والسلامة والبيئة لنشاط صناعة الملابس



المتطلبات الصحة والسلامة والبيئة لنشاط صناعة الملابس

وصف العملية الصناعية:

خطوات تصنيع الملابس تقسم الى :

- عملية فرد القماش :يتم فرد القماش على طبقات متعددة بواسطة ماكينة خاصة تستخدم عربة مترددة الحركة تقوم برص طبقات القماش فوق طاولة ممتدة، ويتم فرد القماش الأساسي للملابس كما يتم فرد قماش البطانات.
- وضع لوح التشكيل (الباترون) : يوضع الباترون الخاص بالمنتج المطلوب فوق القماش بترتيب معين يحقق نسبة فاقد قليلة ويثبت فوق القماش بمشابك خاصة.
- القص : يتم قص القماش متعدد الطبقات و فقا للباترون المثبت باستخدام مقص كهربائي يتم تحريكه يدويا حول الباترون وينتج عن ذلك اجزاء الملابس باعداد كبيرة.
- لصق الحشو : يتم لصق الحشو على اجزاء الملابس المطلوب تقويتها باستخدام مكبس حراري خاص.
- الخياطة : يتم تجميع اجزاء الملبس بخياطتها مع بعضها باستخدام ماكينات الخياطة الصناعية ذات السرعة العالية، كما يتم تجميع بطانة الملابس بالخياطة كذلك.
- الكي : يتم تشطيب الملابس بواسطة الكي لازالة اية تجعدات أو تكسيرات في القماش وإعطاء الملابس مظهرا متقنا.
- التعبئة : يتم في هذه العملية تعبئة الملابس الجاهزة حسب المقاسات والألوان وحسب طلب العميل في أكياس بلاستيكية ثم كراتين مكتوب عليها عدد القطع والمقاسات وبلد التصنيع.

الموقع والمساحة:

- الموقع يجب ان يكون ضمن المناطق الصناعية
- التأكد من أنشطة المنشآت المجاورة بحيث تكون متشابهة .
- المساحة لاتقل عن 100 متر مربع
- شكل المنشأة عبارة عن شجرة مغلقة.

السلامة والبيئة الداخلية للمنشأة:

- توفير شهادة أستيفاء متطلبات السلامة من الدفاع المدني
- يجب أن تعلق اللوحات الارشادية والتحذيرية المختلفة في أماكن واضحة لجميع العاملين باللغات العربية والانجليزية وبأى لغة مناسبة عند اقتضاء ذلك.
- يجب أن تخضع كافة الآلات والمعدات للفحص الدوري، واستبدال أي جزء تالف فيها .
- الأرضية يجب أن تكون من مادة ملساء و عازلة سهلة التنظيف .
- تزويد مناطق العمل بمراوح سحب حجم صناعي مناسب بحيث تكون التهوية مناسبة و كافية في مناطق العمل .



- شدة الاضاءة مناسبة في المنشأة .
- توفير نظام سحب فعال (SUCTION UNIT SYSTEM) ذو فلاترو ذلك لعلاج مشكلة زغب الشعيرات الناتج عن عملية القص و الحياكة ،و أبخرة المادة اللاصقة الكيماوية الناتجة عن عملية لصق البطانات لبعض اجزاء الملابس
- تمديدات الكهرباء يجب أن تكون وفق نظام الأمن والسلامة في بيئة العمل وأن تكون غير متأثرة أو مؤثرة على حركة العاملين والأليات في المنشأة.

الانبعاثات وحماية البيئة الخارجية:

- يتم تركيب نظم معالجة الانبعاثات الغازية بعد أخذ الاعتماد من قسم حماية البيئة وعن طريق شركة متخصصة في هذا المجال.

الدراسات البيئية والقياسات الضرورية:

- تقديم خطة عمل الى إدارة الصحة والسلامة والبيئة للإعتماد .
- تقديم دراسة تقييم الأثر البيئي (EIA Study) للمشاريع ذات المساحة التي تزيد عن 150 م من خلال الشركات البيئية المعتمدة لدى إدارة الصحة والسلامة والبيئة ولايجوز ممارسة النشاط قبل اعتماد دراسة تقييم الأثر البيئي للمنشأة.
- يتم اجراء القياسات للملوثات (بناء على متطلبات القانون الاتحادي رقم 1999/24) في الموقع بشكل دوري (بيئة داخلية و خارجية) بواسطة شركات معتمدة لدى إدارة الصحة والسلامة والبيئة .

إدارة البيئة مسؤولية مشتركة:

- على ادارة المنشأة الصناعية القيام بعملية الرصد الذاتي لنواحي البيئة في المنشأة، والتأكد من المؤشرات البيئية ومدى التغير فيها بشكل دوري.
- في حالة القيام بأية توسعات أو اضافة اية نشاط صناعي جديد أو تغيير اية عملية صناعية يجب ابلاغ إدارة المرافق والخدمات الخاصة -قسم الصحة والبيئة و ذلك للمساعدة في الجوانب الفنية لأغراض البيئة.
- في حالة ملاحظة اية مؤشرات بيئية سلبية في البيئة الداخلية أو الخارجية للمنشأة، يتم ابلاغ قسم حماية البيئة للمساعدة في تقييم الحالة للمؤشر ووضع الحلول الفنية الملائمة.