



Revêtement et stratification par extrusion



Notre département Finition dispose d'une ligne de revêtement et de stratification par extrusion entièrement automatisée. Les textiles techniques - tissés et non tissés - font l'objet d'un traitement supplémentaire, à savoir l'application d'un revêtement à base de PP, LDPE, LLDPE, EVA ou d'autres polymères.

Ce processus de revêtement par extrusion rend le tissu étanche, résistant aux flammes, antistatique et imprimable. Il offre également une protection contre le vent, l'eau, le froid et les substances chimiques.

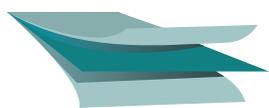
Nous disposons par ailleurs d'un équipement dédié à la stratification par extrusion, qui permet d'assembler deux supports via une couche adhésive extrudée.

Revêtement par extrusion

Le revêtement par extrusion est un processus au cours duquel un revêtement liquide est fixé sur un textile tissé ou non tissé. Cette couche extrudée peut être appliquée sur une face, deux faces ou même en multicouche.

Capacités des équipements de la ligne

- Adaptés aux textiles PP, PE et PES tissés et non tissés.
- Couches de revêtement en PP, PE, LDPE, LLDPE, EVA. Stabilisant UV en option.
- Couleurs : transparent, blanc transparent, blanc, noir (25-30 g/m²), autres couleurs sur demande (min. 60 g/m²).
- Une face, deux faces, multicouche.
- Revêtements de min. 25-30 g/m² jusqu'à 450 g/m².
- Largeur : de 2 à 4 mètres.
- Longueur : possibilité d'une découpe en longueur sur la ligne de revêtement.
- Une découpe supplémentaire est possible sur une ligne distincte, avec 6 couteaux max. en largeur.
- Impression : 3x en largeur ; le format d'impression est limité à 9 cm x 50 cm ; l'imprimé est répété tous les 60 cm ; monochrome noir, blanc, gris, vert ou bleu.

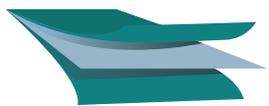


Revêtement par extrusion

- Couche(s) de revêtement par extrusion
- Non tissé/tissé
- Couche(s) de revêtement par extrusion

Stratification par extrusion

Lors du processus de stratification, la matière extrudée est utilisée comme couche adhésive entre 2 tissus afin d'obtenir des structures composites.



Stratification par extrusion

- Non tissé/tissé
- Couche adhésive extrudée
- Non tissé/tissé

Applications



Automobile



Emballage



Géotextiles



Construction



Aménagement paysager



Agriculture