

Une réfrigération fiable garantit la continuité absolue de la production

Plus d'informations?

Tel. 0800 000 844
I. www.coolworld-rentals.fr
E. sales@coolworld-rentals.fr

Cette couche lisse à l'intérieur d'une brique de lait, qu'est-ce que c'est ? Comment se fait-il qu'un billet de banque ne soit pas absorbant ? C'est à cause de l'encollage (sizing en anglais). L'encollage est pratiqué lors de la production du papier et du carton. C'est une méthode de traitement spéciale qui limite la capacité du papier à absorber les liquides. Ashland Water Technologies (AWT), une unité commerciale d'Ashland Inc., offre aux fabricants de papier la palette la plus complète d'agents d'encollage. Coolworld joue un rôle dans le processus de fabrication.



Faits et chiffres

Ashland Inc. (NYSE : ASH) opère dans plus de 100 pays. La spécialisation en matière de produits chimiques, de technologie et de connaissances aide les clients à développer des produits durables nouveaux et améliorés. L'usine belge de Beringen, qui emploie une quarantaine de personnes en trois équipes de huit heures, fournit des semi-produits de haute qualité à l'industrie de transformation du papier. Les gros clients sont notamment des producteurs de pulpe et des fabricants de papier d'impression et d'écriture, de carton, de tissus, de boissons, de conserves et de produits laitiers.

Tout comme la réfrigération, l'encollage a des applications insoupçonnées pratiquement partout autour de nous. L'encollage a pour but de faire que l'encre et la peinture adhèrent ou séchent bien sur le support en papier, sans être absorbées immédiatement. Il permet une impression et une peinture plus uniforme, plus économique et plus exacte des surfaces de papier. La technologie d'encollage Ashland améliore le processus de fabrication du papier. Voici quelques-uns de ses champs d'application :

Utilisation finale :

- Conditionnement des liquides
- Impression offset et au jet d'encre
- Matières repoussant l'huile et la graisse
- Protection de matériau isolant (plaques de plâtre)
- Conditionnement de denrées alimentaires liquides
- Conditionnement de surgelés
- Protection de surfaces
- Divers matériaux imperméables à l'eau

Bon fonctionnement des machines à papier :

- Améliore l'application, l'enduisage et l'utilisation

Protection contre l'humidification :

- Papeterie de bureau
- Conditionnement des produits alimentaires et cosmétiques
- Emballages et sachets de supermarché
- Emballages en carton ondulé



ingénieur de fabrication,
et son successeur

Rouleau réfrigéré assure la coagulation

La matière première est produite par Ashland Industries à partir de composants végétaux naturels qui sont transformés en une substance liquide. En circulant le long d'un rouleau réfrigéré, ce liquide refroidit et se coagule. Des flocons (flakes) se détachent du rouleau. Ils sont conditionnés en sacs blancs et expédiés pour usage ultérieur aux usines de transformation du papier et du carton.

Services technique et de dépannage 24h/24-7j/7

En tant que fournisseur B2B, Ashland Industries est axé sur la fiabilité des livraisons et un haut niveau de prestations et de sûreté. La même chose est attendue des fournisseurs - donc aussi de Coolworld. Pour une production ininterrompue, les groupes d'eau glacée loués doivent être en excellent état et pouvoir fournir des performances maximum », déclare Julien Wouters, ingénieur de fabrication chez Ashland. Car sans réfrigération, pas de flocons. Pour cette raison, Ashland accorde une grande importance au service de dépannage 24h/24-7j/7 de Coolworld. En effet, la stagnation dans l'expédition des marchandises peut aussi affecter gravement les activités courantes chez les partenaires de chaîne d'Ashland Industries.