Bobiner et couper la feuille

Objectifs

- Comprendre les phénomènes et les technologies mise en œuvre lors du bobinage,
- Identifier et combiner les différents types de réglages de la bobineuse pour optimiser la production,
- Diagnostiquer les défauts, comprendre leur impact pour le client et trouver rapidement la solution efficace.

Participants

- Responsables ou membres des ateliers de finition des entreprises papetières, débutants ou confirmés, souhaitant acquérir ou approfondir leurs connaissances techniques et méthodologiques de la conduite de la bobineuse.

Niveau général stagiaires :

BEP, Bac, Bac Pro, BT, BTS, DUT ou niveau équivalent

Programme 1 jour

La bobineuse : maillon-clef de la chaîne qualité

- Utilisation du papier bobiné chez le client :
  - exigences liées à l'utilisation du papier sur rotative.
- Les bobines :
  - définition,
  - dureté des bobines,
  - structure idéale d'une bobine,
  - mandrins : rôle et contraintes.

Étapes du bobinage et technologies mises en œuvre

- Schéma global des opérations
- Le déroulement :
  - technologies utilisées et contraintes.
- Le déplissage :
  - utilisation des rouleaux déplisseurs ou embarreurs.
- La coupe :
  - les paramètres de la coupe,
  - les défauts rencontrés : identification, diagnostic et solutions,
  - cas des rognures : la gestion de l'évacuation,
  - la séparation des feuilles : rôle de l'embarreur dans certains dispositifs.
- L'enroulement :
  - les bobineuses à deux rouleaux porteurs,
  - les bobineuses à rouleau d'appui.
- Opérations ponctuelles : les collures
- Evolutions de la technologie :
  - amélioration de la qualité,
  - augmentation de la productivité.

Solutionner les problèmes liés au bobinage

- Identification des principaux défauts :
  - les défauts liés au papier, aux nips, à la bobineuse, aux phénomènes temporels, aux mandrins,
  - autres défauts.
- Les causes des défauts et leurs remèdes :
  - utilisation d'un arbre des causes,
  - choix de la solution adaptée.

Le conditionnement des ateliers

- Physique de l'air humide
- Relations atmosphère/papier, notion d'hygroscopie
- L'emballage des bobines

Méthode pédagogique :

Exposés techniques illustrés par des schémas et exemples concrets. Études en groupe des principaux défauts rencontrés et identification des causes et des solutions possibles.

Réf. : F20

Inscription : 350 € HT

Dates et lieux :

à Grenoble

▶ 27 septembre 2011

Renseignements et réservations :

Tél : 01 53 89 24 70 - Fax : 01 53 89 24 71

Mail : contact@irfip.org

Bulletin d'inscription en page 103

Formation réalisable sur mesure et sur site