

EV MRS™ a résolu les problèmes de la partie formation à Cartiere del Garda, en Italie

EVG a livré un EV Mist Removal System™ (évacuation du brouillard et nettoyage de la toile de formation) pour la machine 3 de Cartiere del Garda.

Ce système est composé des éléments suivants :

- Un caisson d'aspiration du brouillard et sa ventilation pour la toile inférieure
- Une ventilation pour le caisson déjà existant de la toile supérieure
- Un réducteur sonore

Cartiere del Garda produit du papier fin couché à une vitesse de 1150 m/min.

EV MRS™ améliore la runnabilité de la partie formation à Cartiere del Garda.



Notre responsable produit et spécialiste de runnabilité Esa Vrtanen était en charge de ce projet sur la machine 3.

« Les défauts du papier en partie formation représentaient le principal goulot d'étranglement générant des casses fréquentes sur la coucheuse en ligne et un temps d'arrêt moyen de 20 minutes à chaque casse. C'est pourquoi il était très important d'améliorer la propreté de la partie formation afin d'éliminer les défauts papier et ainsi de diminuer les temps d'arrêt. », explique Esa.

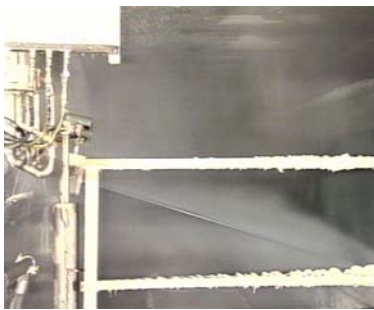
MOINS DE DÉFAUTS PAPIER GRÂCE À UNE ÉLIMINATION EFFICACE DU BROUILLARD

L'usine est satisfaite des résultats. Monsieur Antonio DI BLAS, directeur de production de la PM3, confirme qu'il y a maintenant moins de défauts dans le papier. EV MRS™ éliminant le brouillard, cela empêche l'accumulation de fibres qui pourraient contaminer la partie formation et goutter sur la toile ou sur la feuille, créant des problèmes de qualité. Cela a considérablement amélioré la runnabilité de la coucheuse en ligne, où chaque défaut risque d'engendrer une casse.

L'usine a également pu fermer les 5 rinceurs de nettoyage à l'eau fraîche en partie formation et récupérer l'eau des rinceurs haute pression dans le process. De plus, le nettoyage de la partie formation nécessite moins de temps pendant les arrêts.



Le service Production de Garda est satisfait des résultats de l'EV MRS™.

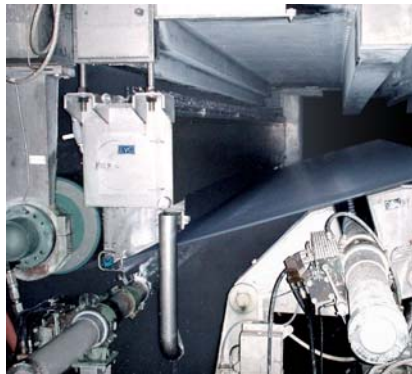


Un rinceur haute pression pour le nettoyage de la toile crée du brouillard dans la partie formation.

LE BROUILLARD DU RINCEUR HAUTE PRESSION CAUSE DE NOMBREUX PROBLÈMES

Le brouillard provenant du rinceur haute pression génère des problèmes tels que la contamination de tous les composants de la partie formation, conduisant à des casses, des défauts du papier ou même des dégâts sur la toile de formation puisque les accumulations de fibres gouttent sur la toile ou sur la feuille.

Le brouillard crée également une lourde charge d'humidité dans le hall machine, aggravant les conditions de travail, apportant corrosion et besoin supplémentaire de ventilation.



Caisse aspirante de brouillard pour la toile inférieure

L'EV MRS™ GARDE LA PARTIE FORMATION PROPRE ET BIEN VENTILÉE

La technologie de l'EV MRS™ est composée de caisses aspirantes pour évacuer le brouillard et nettoyer les toiles de formation, de gaines d'évacuation, d'un préséparateur pour une séparation primaire de l'eau et d'un ventilateur centrifuge, élément final du système.

Merci de me faire parvenir votre documentation concernant :

- EV MRS™ pour l'évacuation du brouillard et le nettoyage de la toile de formation
- Caissons stabilisateurs de feuille EV Web Stabilizers™
- Ventilation de poche EVpv™
- EV Survey™ pour une optimisation de la production
- EV Cleaner™ pour le nettoyage des toiles de formation
- EV Web Scanner™ technologie de mesures en ligne Sens Travers du profil d'humidité
- EV Web Eye™ technologie de mesures en ligne Sens Machine du profil d'humidité
- EV Heat Recovery™ , système de récupération de la chaleur
- EV ReDoc® - reconditionnement continu de surfaces rotatives

Nom: _____

Usine: _____

Adresse: _____

Email: _____

Merci de faxer ce document au +358 5 218 4828.