

EV Group NEWS

EV MRS™

on parantanut viiraosan ajettavuutta Cartiere del Gardalla, Italiassa

EV Group on toimittanut EV MRS™ sumunpoisto- ja viiranpuhdistusteknologian Cartiere del Gardan PK3:n viiraosalle.

Toimitus sisälsi:

- alaviiran imulaatikon ja ilmastoinnin
- yläviiralla olevan imulaatikon ilmastoinnin
- äänenvaimennuksen

Cartiere del Garda tuottaa päällystettyä hienopaperia 1150 m/min.

EV MRS™ -teknologia paransi viiraosan ajettavuutta Cartiere del Gardan PK3:lla



EV Groupin tuotepäällikkö ja ajettavuusasiantuntija Esa Virtanen vastasi PK3:n projektista.

“Suurimpana ongelmana olivat viiraosalta lähtöisin olevat paperin virheet, jotka aiheuttivat jatkuvasti katkoja on-line coaterilla. Jokaisessa katkossa menetettiin 20 minuuttia tehokasta tuotantoaikaa.

Paperin virheiden eliminoimiseksi ja tuotantoajan lisäämiseksi oli erittäin tärkeää parantaa viiraosan puhtautta”, kertoo Esa.

TEHOKAS SUMUNPOISTO VÄHENSİ PAPERIN VIRHEITÄ

Tehtaan henkilökunta on tyytyväinen projektin tuloksiin. Tuotantopäällikkö Antonio Di Blas PK3:lta kommentoi paperivirheiden selvästi vähentyneen. Koska EV MRS™ poistaa tehokkaasti viiranpesusuihkuista syntyvän sumun, se estää kuitujen ja täyteaineiden kerääntymisen viiraosan rakenteisiin, josta lika voi pudota takaisin viiralle tai radalle aiheuttaen paperin laatuongelmia. Koska jokainen paperin virhe päällystyksessä aiheuttaa helposti katkon, on-line coaterin ajettavuutta on saatu merkittävästi parannettua paperin virheiden vähennytyä.

Tehdas saattoi myös sulkea viiraosan kaikki 5 tuoreen veden pesusuihkuun ja palauttaa kp-suihkujen veden takaisin prosessiin. Lisäksi saatiin viiraosan puhdistusaikaa seisakkien aikana vähennettyä.



Gardan tuotannossa ollaan tyytyväisiä EV MRS™ -teknologian tuloksiin

