



MD Papéis Voith toimittaa uuden paperikoneen koristepapereiden valmistukseen



Marcelo Nielsen

*Voith São Paulo, Brazil
marcelo.nielsen@voith.com*



Eduardo Gabriel

*Voith São Paulo, Brazil
eduardo.gabriel@voith.com*

Sao Paulon lähellä Brasiliassa sijaitseva, jo 112 vuotta sitten perustettu MD Papéis on aina tukenut toimintansa sekä traditioihin että uudistuksiin. Tunnustettuna ja tunnettuna teollisuustarpeisiin tarkoitettujen erikoispapereiden valmistajana MD Papéis on jälleen kerran ottanut ison askeleen eteenpäin koristepapereiden valmistamiseksi muovilaminaatteihin.

Unohtamatta nykyisiä markkinoitaan tai tuotteitaan, mutta pitäen tarkasti silmällä tulevaisuuden tarpeita MD Papéis investoi USD 25 miljoonaa uuteen koristepapereiden valmistuslinjaan. Paperikone on alan viimeisimmän sukupolven edustaja niin tuotantokyvyltään kuin tuottamansa lopputuotteen laadun osalta.

ti uuden tuotantolinjan asennuksen vanhan koneen PM 3 tiloihin. Uuden valmistuslinjan osaprosessit olivat massankäsittelyjärjestelmä, viiraosa, puristinosa ja kuivatusosa. Tavoitteena oli korkealaatuisten tuotteiden valmistus kilpailukykyisellä käyttökustannustasolla.

Toimitus

MD Papéis ja Voith Paper tekivät helmikuussa 2001 sopimuksen uuden tuotantolinjan toimittamiseksi muovilaminaatteihin tarvittavien koristepapereiden valmistamiseksi. Toimituskokonaisuus käsiti

Tulevaisuus

MD Papéis pystyy nyt kokonaiskapasiteettinsa puolesta tyydyttämään koristepapereiden kysynnän sekä Brasiliassa että muualla Etelä-Amerikan markkinoilla. Uuden paperikoneen käynnistämisen jälkeen MD Papéis aikoo lisätä vientiään



Kuva 1: Uusi koristepapereita valmistava paperikone.

Kuva 2: Paperikoneen layout.

nostamalla markkinaosuuttaan globaalisti 1,5 prosentista 5 prosenttiin.

”Ottaen huomioon nykyiset markkinavaatimukset, on tärkeää pystyä ennustamaan loppuasiakkaiden toivomuksia ja tarjota laadukkaita papereita, jotka tyydyttävät markkinaodotuksia ja jopa ylittävät teknilliset ja taloudelliset tavoitteet”, sanoi MD Papéis'n johto ollessaan Voith Paperin vieraana tutustumassa yhtiölle rakenteilla olleeseen paperikoneeseen.

Uusi koristepapereita valmistava kone hyödyntää alan uusinta tekniikkaa. Se on suunniteltu erityisesti valmistamaan sekä väripopereita että painettavaksi meneviä pohjapapereita.

Investointi

MD Papéis tunnetaan maailmalla siitä, että se ylivermaisella ja monipuolisella tavalla hyödyntää prosessi- ja tuoteosaamistaan laajan tuotesortimentin tarjoamiseksi

teolliseen käyttöön. Tehty uusi investointi jos mikään tyydyttää nykyisiä ja tulevia tarpeita tässä suhteessa. Kolminkertaistamalla nykyisen tuotantokapasiteettinsa se samalla pystyy tuottamaan uusia pintominaisuuksia lopputuotteeseen. Kyseinen lisäarvo tyydyttää erinomaisella tavalla hyvän painettavuuden vaatimuksia laminaatteja käytävillä sisustusmarkkinoilla, jotka näyttävät olevan selkeässä kasvussa kautta koko Etelä-Amerikan. Vastaavaa kehitystä on havaittu myös Euroopassa ja Yhdysvalloissa.

Startti

Startti oli menestys. Paperi oli popella heinäkuun 31. päivänä 2002.

Uusi PM 8 valmistaa 90 tonnia vuorokaudessa koristepapereita neliöpainoalueella 50-150 gsm. Paperikoneen trimmi on 2600 mm ja nopeus 450 m/min. Näillä suureilla kone saavuttaa sille asetetut kaupalliset tavoitteet.

**Rubens
Bambini Jr.**

**Business
Director of
MD Papéis**



”Ottaen huomioon tulevaisuuden kapasiteettitarpeet, yrityksen maantieteellisen aseman sekä myös hyvin tehokkaan tuotantotiimin, MD on nyt selkeästi asemoinut koristepaperit ydin-liiketoiminnakseen.”

Kumppanuus

Voith Paper kykeni yhdessä asiakkaansa kanssa toteuttamaan hankkeen, jonka myötä MD Papéis'n valmistamien koristepaperien laatuominaisuudet vastaavat parhaita Euroopassa valmistettuja. Paperit tyydyttävät hyvin niitä luovia ideoita, joita huonekalu- ja rakennusteollisuus hyödyntävät omista tuotteistaan.

