

## Voith Paper Rolls

on nopea, joustava ja luotettava kumppani, kun tarvitaan teloihin liittyvää huippuosamista



Kun kansainvälisessä paperiteollisuudessa tarvitaan teknisiä innovaatioita, toiminnaltaan ylivertaisia komponentteja sekä kattavaa tietotaitoa, Voith Paper on arvostettu kumppani. Voith Paperin seitsemästä palveludivisioonasta yksi on Voith Paper Rolls, joka on telateknologian johtava toimija paperiteollisuuden kaikilla tuotealueilla graafisista papereista pakkauskartonkeihin. Mitä merkitsee käytännössä olla telatekniikan asiantuntija? Tähän vastaa Andreas Endters, joka johtaa Voith Paper Rolls -divisioonaa.

Division Head  
**Andreas Endters**  
Executive Vice President  
Voith Paper Rolls

*Mitä palveluja Voith Paper Rolls tarjoaa paperiteollisuudelle?*

**Andreas Endters:** Voith Paper Rolls toimittaa paperiteollisuudelle kaiken kattavan tuotevalikoiman erilaisia teloja, äärimmäisen suorituskykyisiä päällysteitä sekä pinnoitteita. Tarjoamme myös täydellistä pehmopaperikoneen sylinterihuoltoa sekä telahuoltoa maailmanlaajuisesti huoltokeskuksistamme tai itse tehtailla, suoraan paperikoneilla.

*Kattavatko Voith Paper Rollsin tuotevalikoima ja palvelukonseptit kaikenlaiset paperikoneet?*

**Andreas Endters:** Kyllä, näin on. Valmistamme imu- ja puristinteloja, ohjausteloja, kuivatussyylintereitä sekä erilaisia rullainrautoja kaikenlaisiin paperikoneisiin. Kaikki uudet telamme ovat optimaalisesti

suunniteltu ja valmistettu yksilölliseen käyttökohteeseensa ottamalla huomioon alan viimeisin kehitys sekä uusista paperikoneista ja uusinoista saadut käyttökokemukset. Optimoimme myös toiminnassa olevien telojen suorituskykyä parantamaan paperikoneen tehokkuutta sekä alentamaan tuotantokustannuksia.

*Mitä hyötyjä uudet telapinnoitteet ja päällysteinnovaatiot antavat asiakkaalle?*

**Andreas Endters:** Voith Paper Rollsin pinnoite- ja päällysteinnovaatiot ovat ohjanneet alan kehityksen kulkua kaikkien sovellusten osalta parantaen paperikoneen kaikkien osaprosessien suorituskykyä. Innovaatiot ovat näkyneet parantuneena radan irtoamisena ja pienentyneenä vetona yhdessä tehostuneen vedenpoiston ja kuivatuksen kanssa. Päällystys ja pinta-ilmuus tapahtuvat tämän vuoksi nyky-



ään huomattavasti tasaisemmin ja kalanterointi tapahtuu optimaalisesti. Yksikään näistä parannuksista ei olisi mahdollistunut ilman täydellisesti hallittua telatekniikkaa.

Paperiteollisuutta palvelevat hienot innovaatiomme ovat syntyneet Voith Paperin eri divisioonien asiantuntijoiden ja tutkijoiden keskinäisen yhteistyön tuloksina. Puristin- ja imuteloja varten kehitetyt polyuretaanipinnoitteiset Solar-sukupolven tuotteet ovat erinomainen esimerkki tämän toimintatavan tuloksista.

*Virtual Reference Grinding "VRG" on yksi erinomainen innovaatio Voith Paperin tarjoamissa palveluissa. VRG kehitettiin yhdessä saksalaisen Fraunhofer-instituutin kanssa, ja tuotteelle on juuri myönnetty arvostettu Fraunhofer-tutkimuspalkinto. Mistä tässä keksinnössä on kysymys?*

**Andreas Endters:** VGR on käänteentekevä innovaatio, joka parantaa oleellisesti telan pinnan hionnan laatua minimoimalla poistettavan pintamateriaalin määrää. Se edistää myös keskeisellä tavalla kustannussäästöjen syntymistä lyhentämällä seisokkiaikaa aina 30 prosentilla. Pehmopaperikoneitten huollosta vastaavat palveluasiantuntijamme tarjoavat pehmopaperin kreppauskoneen hionnan ja sylinterien kiillottamisen ohella myös tutkimus- ja analyysipalveluja sekä viimeisimmän tekniikan mahdollistamia pinnoituksia ja korjauksia. Kaikesta työstä vastaavat paineastiamääräysten kanssa pitkään työtä tehneet kokeneet asiantuntijat.

*Toimiiko Voith Paper Rolls globaalisti?*

**Andreas Endters:** Kyllä. On aina toimintunut. Meillä on maailmalla 26 Voith Paper Rolls -telahuoltokeskusta. Luotettavuus,

joustavuus ja ripeys ovat ehdottomasti jokaisen toimipisteen keskeisiä arvoja. Näin toimimme myös tehdasolosuhteissa – 24 tuntia vuorokaudessa ja 365 päivää vuodessa.

*Millaisia palveluja Voith Paper Rolls telahuoltokeskukset tarjoavat?*

**Andreas Endters:** Voith Paper Rolls -tiimien kokeneet ammattilaiset voivat purkaa ja uusia kaikki yksittäiset telat valmistajasta ja telatyypistä riippumatta. Tehdastiloissa tapahtuvat nopeat telapäällystykset, luotettavat telavaihdot, paperikoneella tapahtuvat korjaukset, kuivatussylinterien hionnat ja pinnoitukset mekaanisten korjaustoimien ohella, tasa-painotukset mukaan lukien, kertovat omaa esimerkillistä kieltään osaamisestamme.