



## Uusi terminen spraypinnoituslinja käynnistyi Kiinassa

**Voith Paper Rolls China käynnisti helmikuussa 2007 uuden nykyaikaisen telojen ja sylintereiden termisen spraypinnoitusten tuotantolinjan Dongyingin tehtaallaan Shandongin maakunnassa.**

Voith alkoi toimittaa aasialaisille paperinvalmistajille Dongyingin sekä Jiangsun maakunnassa olevalta Kunshanin tehtaaltaan korkealaatuisia telapinnoituksia, mekaanisia huoltopalveluja sekä uudelleen hiontoja toukokuussa vuonna 2003. Näiden huoltokeskusten toiminnan käynnistämisen jälkeen Voithin Kiinassa oleva 150 hengen tiimi on valmistanut yli 1200 telapinnoitusta ja hionut yli 2000 telaa Aasian paperiteollisuudelle. Voith Paper Rolls China -yksikön keskeinen palvelustrategia on inves-

toida jatkuvasti uusiin laitteisiin ja teknologiaan lisäarvon tuottamiseksi paperinvalmistajille Aasiassa.

Tämän vuoden helmikuussa tehtyjen viimeisimpien strategisten investointien jälkeen Voith tarjoaa tämän markkinan asiakkailleen huippuunsa vietyä termistä spraypinnoitusta äärimmäisen lyhyellä toimitusajalla.

Termistä spraypinnoitusta koskenut investointi on tehty läheisessä yhteistyössä alan eurooppalaisten asian-

*CeraCal Plus  
-pinnoitetun telan  
hiontaa*



*Termistä  
pinnoitusta*

tuntijoiden ja laitetoimittajien kanssa. Niinpä uusi tuotantolinja edustaakin viimeisintä alan teknologiaa, joka täyttää korkeimmatkin työympäristö- ja turvallisuusvaatimukset.

Dongying tarjoaa sekä plasmapinnoitusta keraamisiin päällystykseen että HVOF-pinnoitusta metalliseospäällystyksille.

Terminen spraypinnoituslinja mahdollistaa maksimissaan aina 14 metriä leveitten telojen käsittelyn. Hankkeen yhteydessä rakennettiin lisää 500 m<sup>2</sup> tuotantotiloja sekä 200 m<sup>2</sup> laboratorio- ja toimistotiloja. Tämän lisäksi

telojen hiontakapasiteettia lisättiin investoimalla uuteen hiomakoneeseen sekä toiseen nosturiin.

Nyt Voith tarjoaa Dongyingin tehtaalleen laajan valikoiman termistä spraypinnoitusta, joka kattaa paperinvalmistajien teloihin liittyviä huoltotarpeita eri tuotannollisissa sovelluksissa. Erittäin kulutuskestävä CeraVac-pinnoite tarjoaa huomattavaa tuotantoajan pidennystä imuteloissa viira- ja puristinosissa.

Keskitelojen TerraSpeed edustaa keraamisten pinnoitteiden viimeisintä sukupolvea. Pinnoite varmistaa rainan

tasaisen irtoamisen telalta sekä pienentää radan vetoa. Ratakatkot vähenevät näin ollen oleellisesti.

Korkean kulutuskestävyyden omaava CeraVent-pinnoite antaa puolestaan lisää käyttöikää uritetuille puristinteloille.

Puristinosalla puolestaan CeraDry- ja CeraGuide Plus -pinnoitteet erinomaisesti tarttumattomuusominaisuuksineen vähentävät merkittävästi hienojen kuitupartikkeleiden kiinnittymistä kuivatussylinlerin pintaan. Tämä edistää radan irtoamista sylinterin pinnasta ja vähentää samalla radan vetoa.

*Dongyingin tiimi vastaa kilpailukykyisistä ja korkealaatuisista telapinnoituksista ja telahuolloista*



*CeraGuide Plus -telapinnoite*

CeraCal Plus terminen spraypinnoite erinomaisine kulutuskestävyyteen liittyvine ominaisuuksineen mattakalantereissa, multinipkalantereissa ja superkalantereissa pitää erittäin sileän pintansa koko ajoajan. Telanvaih- totarve tai uudelleen hionnan tarve pienenee, mikä nostaa huomattavasti paperikoneiden ja off-linen kalanterien ajettavuutta. Yllä mainittu termi- nen spraypinnoitus on vain yksi esi- merkki Voith Chinan tarjoamista ter- misen spraypinnoituksen eri mahdolli- suuksista.

Uuden termisen spraypinnoituslinjan käynnistämisen jälkeen Voith on toi-

mittanut jo useita tärkeitä pinnoituk- sia asiakkailleen. APP Dagang tilasi maaliskuussa 2007 CeraGuide Plus -telan PK 3 -paperikoneeseen sekä huhtikuussa CeraCal Plus -pinnoi- teen lähes kymmenen metrin levyi- seen PK 3 Janus-kalanterin telaan. Kyseessä oli ensimmäinen telatoimi- tus APP Dagangille toimitettavasta neljän telan telapaketista. Tjiwi Kimia Indonesiassa (Pk11) sekä eräs toinen kiinalainen paperinvalmistaja tilasivat TerraSpeed-keramiset pinnoitteet puristinteloihinsa. Nämä TerraSpeed- pinnoitukset toimitettiin toukokuussa ja kesäkuussa 2007. Asiakkaille on toimitettu myös useita CeraDry Plus

-pinnoituksella työstettyjä kuivatussy- lintereitä. Voith Paper Rolls China on laajentanut termisen spraypinnoituk- sen myötä erinomaisella tavalla tela- päällystysten palvelujaan Aasiassa. Samalla se on osoittanut sitoumuk- sensa olla asiakkailleen kilpailukykyi- nen ja luotettava kumppani telapin- noituksia ja telahuoltoa tarjoavana yrityksenä.

#### Contact



**Stefan Dette**  
Rolls  
[stefan.dette@voith.com](mailto:stefan.dette@voith.com)