



# KUN HYVÄ SUUNNITTELU JA MAALI TÄYDENTÄVÄT TOISIAAN

## ASIAKAS- TARINA/

Andresen Towers  
TANSKA

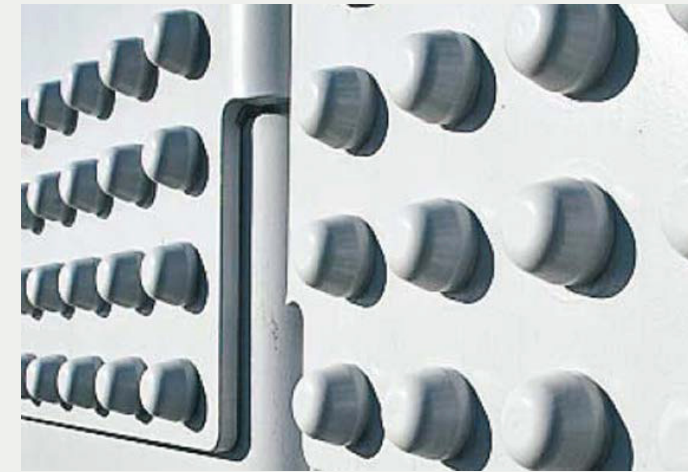
Tanskalainen yritys **Andresen Towers** kehitti uuden, ainutlaatuisen konseptin, joka yksinkertaistaa korkeiden tuuli-voimalarunkojen kuljettamisen jopa kaikkein kapeimmilla ja mutkaisimmillakin tieosuuksilla. Tätä konseptia jatkaa nykyisin Blue Nordic. Teknoksen TEKNO-DUR COMBI 3560 täyttää pintamaalille asetetut korkeat laatuvaatimukset.



[tekno.com](https://www.teknos.com)

// PARHAIMMILLAAN KYKENEMME VALMISTAMAAN  
KOLME JA PUOLI TORNIA VIIKOSSA.

## ASIAKASTARINA



**S**en sijaan, että massiiviset, lieriönmuotoiset runko-elementit kuljetettaisiin perille erikoispitkillä, raskaankaluston kuljettamiseen tarkoitetuilla perävaunuilla, Andresen

Towers alkoi valmistaa eripituisia taivutettuja teräslevyjä, jotka voidaan kuljettaa määränpään edullisemmin ja nopeammin normaalikokoisilla rekoilla. Paikan päällä yhteen kiinnitettävät teräslevyt mahdollistavat jopa yli sata metrisen napakorkeuden.

A background image showing three wind turbines in a field of rolling hills under a warm, orange-hued sky, likely at sunrise or sunset. The turbines are dark silhouettes against the lighter sky.

” NOPEA TUOTANTOVAUHTI OLISI OLLUT MAHDOTONTA TOTEUTTAA PERINTEISILLÄ MAALEILLA.

Idea helposti kuljetettavista tuulivoimala-rungoista herätti nopeasti kiinnostusta tuuliturbiineja valmistavan teollisuuden piirissä. Tuotannon nopeuttamiseksi oli löydettävä nopeasti kuivuva maalausjärjestelmä.

”Parhaimmillaan kykenemme valmistamaan kolme ja puoli tornia viikossa. Nopea tuotantovauhti olisi ollut mahdotonta toteuttaa perinteisillä maaleilla. Mikäli käyttäisimme perinteistä järjestelmää, teräslevyjen kuivuminen saattaisi kestää jopa seitsemän päivää, mikä tulisi kalliiksi, vaatisi äärettömän paljon varastointitilaa ja hidastaisi prosessivirtaa”, laatupäällikkö

Peter Sylow Madsen sanoi yhteistyön alussa.

#### **Yhteistyö Teknoksen kanssa**

Andresen Towersin täytyi löytää innovatiivinen maalinvalmistaja, joka kykenisi tarjoamaan nopeasti kuivuvan ja tasalaatuisen maalin – maalinvalmistaja, joka kykenisi ajattelemaan koko prosessia uudesta näkökulmasta ja osallistumaan aktiivisesti maalaus- ja kuivumisprosessien ajoittamiseen siten, että läpimenoajat sopisivat myös tuotannon muihin osaluaisiin. Tässä vaiheessa Teknos ja **TEKNODUR COMBI 3560** astuivat kuvaan.

”Me Andresen Towersilla kannustamme innovatiiviseen ajatteluun. Huomasimme, että Teknoksella toimitaan samoin. Yhteistyömme alusta alkaen meitä innosti Teknoksen käytännönläheisyys, tekninen asiantuntemus, palvelun korkea taso sekä joustavuus.”, Peter Sylow jatkaa.

#### **Ympäristöystävällisyys**

Nopea kuivumisaika ei ollut Teknoksen maalin ainoa etu. Myös tuotteen korkea kuiva-ainepitoisuus ja ympäristöystävällisyys olivat tärkeitä Andresen Towersille.

”Tuotteemme ovat osa ympäristöystävällistä energiatuotantoa, siksi on tärkeää, että myös käyttämämme maali TEKNODUR COMBI 3560 on ympäristölle ystävällisempää”, Peter Sylow Madsen korostaa.

”Projekti ei olisi onnistunut kokonaisuutena näin hyvin ilman Teknoksen maaleja.”



# TUTUSTU TARKEMMIN TEKNOKSEN RATKAISUIHIN

+358 9 506 091  
myynti@teknos.com

 **TEKNOS**  
teknos.com