



# Nordic Hall

Edistyksellinen  
hallirakentaja

Eupecin kaasuputkien pinnoitustehtas Kotkan Mussalossa



# Nordic Hall



## Nordic Hall Oy urakoi kaasuputkien pinnoitushallin Kotkaan

Nordic Hall Oy on toimittanut kaikkien aikojen suurimman tilauksensa Kotkan satamaan Eupecille.

Nordic Hall toimittaa EUPEC PipeCoatings Finland Oy:lle kansainvälistä Nord Stream-kaasuputkihanketta varten 20 miljoonan euron arvoisen putkien pinnoituslaitoksen Kotkan Mussalon satamaan. Suurta 27 000 neliömetrin hallia käytetään ensimmäiset kolme vuotta teräsputkien pinnoittamiseen erikoisbetonilla.

### VAHVA REFERENSSIT

Nordic Hall on urakoinut lähes 500 hallia ympäri Suomen. Yrityksellä on kattava referenssilista Pohjoismaissa ja myös Mussalon yli 500 hehtaarin suuruisella satama-alueella.

Nordic Hall on tunnettu saumattomasta suunnittelun ja tuotannon yhdistävästä konseptistaan, joka vakuutti myös kaasuputkien päällystyksestä ja logistiikasta vastaavan ranskalaisen EUPECin. Kotkan projektin myötä Nordic Hall ylsi uuteen kokoluokkaan hallitoimittajana.

Nordic Hall kuuluu kansainväliseen NSS-konserniin ja on Lainapeite Oy:n tytäryhtiö.

**P**AMINAN VESIJOHTOLIIKE  
**PENTTILÄ**

Teollisuuskatu 26, 49400 HAMINA • puh 05-344 8840 • fax 05-344 8830

[www.penttila.net](http://www.penttila.net)



#### RAKENNUSAIKATAULU PUOLITTUI

Suunnittelun ja tuotannon samanaikaistamisella pystytään jopa puolittamaan perinteisen hallirakentamisen aikataulu. Lisäksi rakentamisen aikaiset muutokset on helppo toteuttaa ja kustannusrakenne pysyy koko ajan hallinnassa.

#### SUURHANKE

EUPEC PipeCoatings France SA sai sopimuksen betonipinnoituksesta ja logistiikkapalveluista kahteen Itämeren kaasuputkihankkeen 1 200 kilometrin pituiseen putkiliinjaan liittyen heinäkuussa 2008. Tehtaat suunniteltiin viimeisintä teknologiaa sekä öljy- ja kaasualalle kehitettyjä, tehokkaimpia prosesseja hyödyntäen. Kotkan pinnoitustehtaalla tullaan betonipinnoittamaan noin 80 000 yli 200 000:sta hankkeeseen tarvittavasta putkesta. Yhden putken 12 tonnin paino tuplaantuu pinnoituksen myötä.

Betonipinnoitustehtaan rakennus on noin 27 000 m<sup>2</sup>. Lisäksi hallissa on 1 500 neliön toimisto- ja oheistilat. Tehtaan pituus on lähes 400 metriä.

Teräsrunkoinen betonipinnoituslaitos vaatii erikoisvahvan lattian, paikoin jopa puoli metriä betonia.



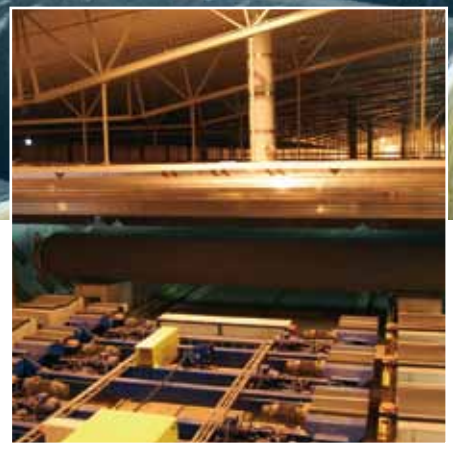
Kustannustehokkaat vesikattoratkaisut  
teollisuuteen ja liikerakentamiseen  
ammattitaidolla.

alkorPlan – 15 vuoden tehdastakuu, 10 vuoden asennustakuu.

**LOHJAN**  
**TEOLLISUUSKATOT OY**

Puh. (019) 334 675, fax (019) 334 676  
Sampokuja 2, 08500 LOHJA  
[www.lohjanteollisuuskatot.fi](http://www.lohjanteollisuuskatot.fi)

# Nordic Hall



## ASIAKKAAN EHDOLLA

Nordic Hall tarjoaa halleihin erikoistuneen ammattiosaamisensa asiakkaan käyttöön. Näin halliprojektit saadaan laadullisesti, määrällisesti ja taloudellisesti optimoitua juuri asiakkaan tarpeisiin sopivaksi.

## VALTINA JOUSTAVUUS

Joustavuus on Nordic Hallin ehdoton vahvuus, joka tekee siitä erittäin kilpailukykyisen. Joustavuus ja mukautumiskyky rakentamisen aikana tuo asiakkaalle silkkää säästöä, johon harvoin perinteisessä urakointimallissa pystytään.

## NOPEA AIKATAULU

Perinteisellä "suunnittele ja järjestä urakkakilpailu" mallilla on lähes mahdotonta toteuttaa suuria kohteita nopeasti. Tässä on kuitenkin Nordic Hallin integroidun toimintamallin ehdoton etu. Saumaton kokonaisosaaminen halleihin erikoistuneella myynnillä, suunnittelulla ja toteutuksella puolittaa helposti perinteisen rakennusajan.



## Eupec – suuri ranskalainen yhteistyökumppani

EUPEC on maailman johtavia monikerroksista, ruosteenkestävää pinnoitusta tarjoavia yrityksiä. Yli 40 vuoden ajan EUPEC on tuottanut luotettavia ratkaisuja teräsputkien suojaukseen sekä maanpäällisille että merenalaisille putkilinjoille. Yhtiö on maailmanlaajuisesti tunnettu betonipinnoitteistaan, sisäkkäisten putkien valmistuksesta, katodisuojusta, kaukokäsittelystä ja putkilinjojen ja projektihallinnan valvonnasta. EUPECin Kotkan pinnoitustehdas on oleellinen osa Itämeren kaasuputki -hankkeen logistiikkakonseptia. Yhtiöllä on samanlainen betonipinnoitustehdas Mukranissa Saksassa. EUPECin pääkonttori sijaitsee Dunkerquessa, Ranskassa.

# Nordic Hall

*Nordic Hall  
on nopea  
ja luotettava  
yhteistyökumppani*

Heinäkuussa 2008 Eupecille myönnettiin Nord Stream -kaasuputkilinjan betonipinnoitus- ja logistiikkapalvelujen urakoinnin.

Hankkeen kokoon nähden tehtaan rakennustöiden kokonaisaikataulu oli tiukka. Aloitimme rakennustyöt 1. joulukuuta 2008 ja tehtaan laiteasennukset alkoivat jo maaliskuussa 2009, jonka jälkeen itse rakennustyöt ja laiteasennukset etenivät rintarinnan. Tämä antoi omat haasteensa sekä aikataulujen että työmaajärjestelyjen yhteensovittamiselle. Toimimme koko projektin ajan läheisessä yhteistyössä Nordic Hallin kanssa ja olemme erittäin tyytyväisiä heidän ammattitaitoonsa, tehokkuuteensa, joustavuuteensa sekä kykyyn sopeutua työmaan muuttuviin olosuhteisiin. Työmaan vastaavana työnjohtajana sekä pääsuunnittelijana toimi Toni Heinänen, jonka luotsaamana urakka valmistui sovitussa aikataulussa. Urakka-ajan puitteissa toteutimme myös Nordic Hallin toimesta mittavia laajennustöitä tehdasrakennukseen.

Tehtaan tuotannon tilojen käyttöönottokatselmus pidettiin heinäkuussa 2009, jonka jälkeen aloitettiin laitteistojen testiajot ja tehtaan ylösajo.

*Jatta Pekkanen*  
Deputy Site Manager  
EUPEC PipeCoatings Finland Oy



Lemminkäinen



## Paras tapa rakentaa

Lemminkäinen Infra Oy  
Päällystötoiminta

Valajantie 5, 48230 Kotka  
Puh. 02071 50248  
[www.lemminkaineninfra.fi](http://www.lemminkaineninfra.fi)

## NORDIC HALL LYHYESTI

- *hallirakentamisen erikoisosaaja*
- *kuuluu kansainväliseen NSS-konserniin*
- *on Lainapeite Oy:n tytäryhtiö*
- *urakoinut noin 500 hallia*
- *kapasiteettia hoitaa kansainvälisiä suurhankkeita*
- *kehittänyt oman toimintakonseptin*
- *valtteina nopeus ja joustavuus*

## YHTEYSTIEDOT

Nordic Hall Oy  
Kauppatori 2  
67100 Kokkola  
Puh. 042 464 11  
Fax. 06 831 1470

### MYYNTI

Kari Haapapuro  
Myyntijohtaja  
GSM 0400 586 266  
Fax (08) 5522 440

Juha Välimäki  
Myyntipäällikkö  
GSM 040 833 3027  
Fax (06) 831 1470

### TUOTANTOJOHTAJA

Pasi Vehviläinen  
(09) 8491 5536  
GSM 040 8333 012

### SUUNNITTELU

Matti Aksela  
Suunnittelupäällikkö ja  
vastaava suunnittelija  
GSM 040 544 5549

### HALLINTO

Eerik Nousiainen  
Toimitusjohtaja  
(09) 8491 5500  
GSM 040 569 4530

### TALOUS JA MARKKINOINTI

Kristina Kattilakoski  
Talous- ja markkinointiasistentti  
GSM 040 833 3010

Nina Saarinen  
Markkinointipäällikkö  
GSM 040 725 2899

[www.nordichall.fi](http://www.nordichall.fi)

# Laatutuotteita ja hyvää palvelua.

Rudus Oy Itä-Suomi

**Rudus**

[www.rudus.fi](http://www.rudus.fi)



## ITP-Sähkö Oy

*ITP-Sähkö Oy on teollisuuden ja rakentamisen sähköistyspalveluja toimittava yritys. Päätoimialueemme on Kymenlaakso, mutta tarjoamme palveluitamme myös muualle Suomeen. Erityisalaamme ovat KVR-urakkakohteet. ITP-Sähkö Oy on auktorisoitu paloilmoinninliike ja Sähkö- ja Teleurakoitsijaliitto STUL ry:n jäsenliike.*

## ITP-Sähkö Oy

Valajantie 13 a, 48230 Kotka

Puh. 05-2601 980, fax 05-2266 556

[www.itpsahko.fi](http://www.itpsahko.fi)

# KL-Asennus Oy

Kölitie 2, 67900 Kokkola, puh. 06 8240 450  
www.klasennus.com



## TERVETULOA PALVELTAVAKSI!

**RUUKKI**  
more with metals

### Ruukin paneeleilla säästät aikaa ja rahaa.

 Suunnittelu	 Perustukset	 Runko	 Julkisivut & katto	 Asennus
--	--	--	---	--

Ruukin paneelit helpottavat projektiesi suunnittelua ja toteutusta. Käyttökohteeseesi sopivan paneelityypin valinta ja käyttö on vaivatonta. Luotettavien paneelijärjestelmien lisäksi saat meiltä monipuolisen valikoiman pintaprofiileja, pinnoitteita, värejä, tarvikkeita ja suunnittelun tukipalvelut.

Rakenna älykkäästi: [www.ruukki.com/paneelit](http://www.ruukki.com/paneelit)