

RUUTITSET

4/09

OY FORCIT AB:n joulukuun asiakastiedote



Sisällys 4/2009

- 2 Pääkirjoitus
- 4 Asiakaspalveluorganisaatio
- 6 Uusi panostusajoneuvo RP3
- 8 Muutoksia tuotteissamme
- 9 Räjätystyöt 2010-kirja
- 10 Mika Kontola esittäytyy
- 11 Finnrockin terveiset
- 12 Tulevat kurssit

RUUTISET

OY FORCIT AB:n asiakastiedote

TOIMITUS

Forcintie 37
10900 Hanko

Puh: 040 8690 314
Faksi: 0207 440 225
Sähköposti: sanna.wolin@forcit.fi

Päätoimittaja Ulf Sjöblom

Painopaikka Ekenäs tryckeri
ISSN 1796-0193



OY FORCIT AB
PL 19
10901 Hanko

www.forcit.fi



Forcit toivottaa kaikille oikein hyvää joulua!



Ulf Sjöblom

Arvoisat asiakkaamme ja yhteistyökumppanimme

Taloudellinen taantuma on vaikuttanut kaikkien toimintaan, niin myös Forcitin. Myynti on laskenut reilulla 20% verraten samaan ajanjaksoon viime

vuoden puolella. Forciti on pystynyt sopeuttamaan toimintaansa ilman suoria irtisanomisia, mutta kaikki tilapäiset työsuhteet on lopetettu, toimittajasopimuksia on neuvoteltu uudelleen ja henkilökuntaa on siirretty. Koko henkilökunnan palkkataso on automaattisesti korjattu alas, siitä syystä että kaikkien palkat ovat osittain sidottu tekemäämme tulokseen. Positiivista on ollut, että vuoden suuri sopimus koskien toimituksia puolustusvoimille auttoi meitä työllistämään henkilökuntamme. Puolustusvoimien tilaukset vastasivat huomattavasta osuudesta vuosituotosta. Tämä tuotto pitää kuitenkin jakaa kuluneiden neljän vuoden ajanjaksolle, jolloin projektin kustannukset ovat syntyneet.

Yhtiön johto olettaa, että markkinatilanne ennemmin tai myöhemmin tulee parantumaan.

Yhtiön johto olettaa, että markkinatilanne ennemmin tai myöhemmin tulee parantumaan. Vuoden 2010 ensimmäinen neljännes tulee olemaan raskas, mutta sen jälkeen uskomme, että nousu on mahdollinen. Forciti on jatkanut investointia tuotannossa parantaakseen laatua ja tuotantokykyä, jotta pystyisimme paremmin vastaamaan kysyntää kun markkinatilanne normalisoituu. Kuluneen vuoden aikana olemme ottaneet käyttöön yhden Kemiitti 810 – panostusajoneuvon sekä kaksi Kemiitti 510 – panostusajoneuvoa. Matriisiasema Kemiitti 810:lle on rakennettu Kemissä ja tuotantoyksiköt Kemix-putkille ja Forprimelle on uudistettu.

Forcitin, Alkupanoksen ja Lapuan Räjähdyssainepalvelun toimintojen yhtenäistäminen jatkuu. Yhtiöiden asiakaspalveluorganisaatio on koottu yhteiseen asiakaspalveluun ja jakelutoimintaan Mika Kontolan johdolla. Tavoite on parantaa asiakaspalvelua, tehostaa toimintoja ja sitä kautta myös vähentää jakelun kustannuksiamme.

Forciti on otettu hyvin vastaan ruotsalaisilla markkinoilla.

Kesän aikana Forciti päätti avata oman toimintansa Ruotsissa. Yhtiö nimeltään Forciti Sweden Ab perustettiin. Tänä päivänä yhtiö on tehnyt ensimmäiset toimituksensa, kirjannut kaksi jälleenmyyntisopimusta ja aloittanut ensimmäisen Kemiitti 510 – aseman sekä kahden Kemiitti 510 -ajoneuvojen rakentamisen. Aseman on määrä olla valmis tammikuun 2010 aikana, ajoneuvot valmistuvat hieinan myöhemmin. Forciti on otettu hyvin vastaan ruotsalaisilla markkinoilla.

Forciti Defence on kehittynyt positiivisella tavalla. Defence -toiminnan erityisosaaminen epäherkkien räjähdysaineiden osalta on lisännyt tuotteiden ja järjestelmien myyntiä huomattavasti. Suomen puolustusvoimien lisäksi myös pohjoismaiset ja Baltian maat ovat osoittaneet kiinnostusta tuotteitamme kohtaan. Defencen toiminnan kasvu on mahdollistanut Forcitin vakinaisen henkilökunnan työllistämistä. Tällä tavalla asiantunteva henkilökunta on paikalla myös kun louhintaräjähteiden kysyntä normalisoituu.

Vuosi 2009 oli Forcitin 116 vuosi räjähdysaineiden valmistajana. Sitoudumme palvelemaan asiakkaitamme pysyvästi kestäväällä, tehokkaalla ja palvelualttiilla tavalla.

Kiitos kuluneesta vuodesta,
Hyvää joulua ja onnellista uutta vuotta
toivottaa

Ulf Sjöblom

OY FORCIT AB:n asiakaspalveluorganisaatio

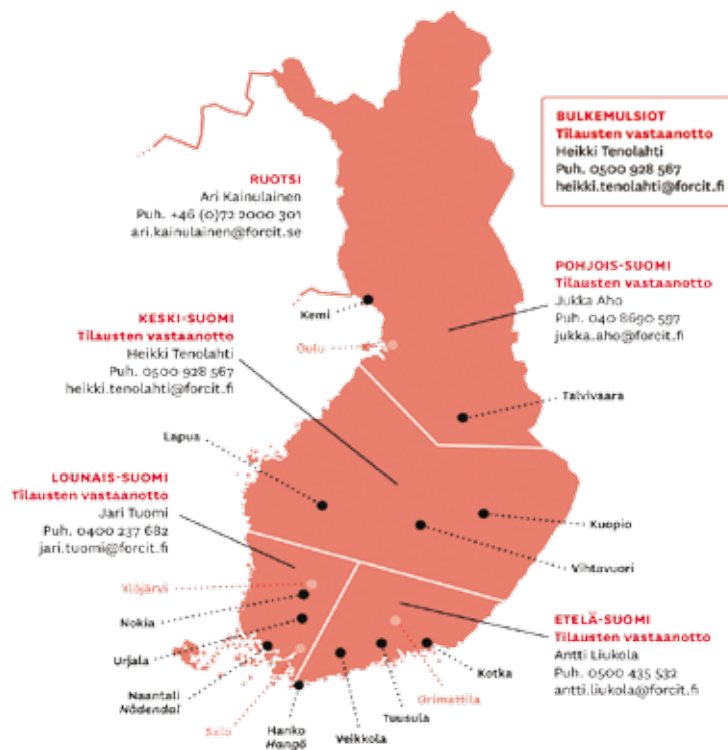
Forcitin jakeluverkostoa organisoitiin uudelleen 1.7.2009. Uusi asiakaspalveluorganisaatio yhdistää Forcitin ja sen tytäryhtiöiden (*Alkupos Oy* ja *Lapuan Räjähdyssainepalvelu Oy*) verkostot ja tulee käynnistymään täysipainoisesti vuoden 2009 loppuun mennessä. Organisaation vastuualueina ovat varastointi, tilausten vastaanotto, toimitukset ja laskutus. Ruutisten lukijalle uusi organisaatiomalli lähinnä helpottaa tilausten tekemistä Suomessa ja Ruotsissa. Organisaation vetäjänä toimii allekirjoittanut.

Uudessa asiakaspalveluorganisaatiossamme palvelu-asetat on jaettu neljään erilliseen toimialueeseen: Etelä-, Lounais-, Keski- ja Pohjois-Suomen. Kemiitti ja Kimulux on keskitetty yhteen koko Suomen kattavaan toimialueeseen. Jokaisella toimialueella on oma tilausten vastaanottaja / ajojärjestelijä. Etelä-Suomessa tehtävästä vastaa **Antti Liukola**, Lounais-Suomessa **Jari Tuomi**, Pohjois-Suomessa **Jukka Aho** ja Keski-Suomessa **Heikki Tenolahti**. Heikki vastaa lisäksi Kemiitti ja Kimulux -tilausten vastaanottamisesta ja toimitusten koordinoinnista koko Suomessa. Toimialueiden yhteystiedot löytyvät oheisesta kartasta ja taulukosta.

Pyrimme uuden organisaatiomme avulla parantamaan asiakaspalvelua. Ruutisten lukijan ei tarvitse miettiä tilausta tehdessään kenelle tilaus tulisi tehdä. Tilausten voi tehdä alueelliselle tilausten vastaanottajalle/ajojärjestelijälle, tai suoraan lähinnä työkohdetta olevaan palveluasemaan. Tämä helpottaa sekä tilauksen tekijää, että tuo joustavuutta, varmuutta, tehokkuutta ja tarkkuutta tilausten toimituksiin.

Toimintamme on laajentunut myös Ruotsin puolelle. Ruotsissa toimii tytäryhtiömme *Forcit Sweden Ab*, jonka toiminta tulee pian kattamaan koko Ruotsin. Pohjois-Ruotsissa toimivia asiakkaitamme pystymme palvelemaan jo nyt Kemin palveluasemaltamme niin perinteisten räjähteiden kuin myös Kemiitin / Kimuluxin osalta.

Oheisessa kartassa esitetään toimialueet ja tilausten vastaanottajat / ajojärjestelijät sekä kaikkien palveluasemien yhteystiedot:



YHTEYSTIEDOT PALVELUASEMAT:

Etelä-Suomi		Lounais-Suomi		
Orikorpi	0207 440 560 Antti L. 0500 435 532	Nokia	0207 440 580 Jari T. 0400 237 682	
Veikkola	0207 440 565	Naantali	0207 440 570	
Kotka	0207 440 575	Salo	0500 670 137	
Hanko	0207 440 312			
Keski-Suomi		Pohjois-Suomi		
Lapua	*Heikki Tenolahti 0500-928 567	Kemi	0207 440 595	
Vihtavuori	0207 440 553		Jukka A. 040 8690 597	
Kuopio	0207 440 590	Talvivaara	040 8690 595	
*Kemiitti ja Kimulux tilaukset keskitetysti Suomessa				
Ruotsi	Ari Kainulainen +46 (0)72 2000 301			
Kemiitti/ Kimulux asemat:				
Vihtavuori 040 8690 593	Lapua 0500 928 567	Urjala 0207 440 585	Kemi 0207 440 595	Talvivaara 0207 440 595

Lisätietoja tarvittaessa,
Mika Kontola
Asiakaspalvelupäällikkö
050-559 4746



Sähköinen laskutus

Haluaisimme kuulla mielipiteenne sähköisestä laskutuksesta. Sähköinen laskutus on nykypäivää ja tuleamme lähitulevaisuudessa saamaan kuntoon valmiudet siihen ryhtymiseksi. Vaihtoehtoisesti voimme laskunne jo nyt sähköpostin liitteenä esimerkiksi PDF tai TIF -muotoisena. Kerro meille minkälaisessa muodossa haluaisit itse laskut? Yritämme toteuttaa toiveesi. Toiveesi voit lähettää sähköpostitse osoitteeseen sanna.wolin@forcit.fi tai perinteiseen tapaan osoitteeseen: OY FORCIT AB / Sanna Wolin, PL 19, 10901 HANKO



RP3:n ensiesittely Maxpo-messuilla

Teksti: Ari Rahkonen ja Olli Räsänen

FORCITIN UUSIN SSE-PANOSTUSAJONEUVO JO AHKERASSA TYÖMAAKÄYTÖSSÄ

RP3, kuten ajoneuvo on nimetty, otettiin virallisesti käyttöön viikolla 46, ja on ensimmäinen laatuaan Forcitin puolisessa laivastossa. Panostusyksikön alustaksi valittiin viisiakselinen Volvo FH13, joka takaa riittävän kantavuuden maantielle ja sitä kautta suuremman säiliökoon. Ajoneuvon hyötykuorma yleisillä teillä on noin 20 000 kg. Suljetulla alueella tämä alusta ja säiliö-yhdistelmä mahdollistavat jopa 25 000 kilon hyötykuorman.

Urakoitsijoiden siirryttyä käyttämään pumpattavia emulsioita Anfojen sijaan, ovat kenttäkoot olleet voimakkaassa kasvussa. Tästä syystä on katsottu tarpeelliseksi nostaa myös operoivan kaluston kapasiteettia. Tehokkuus ja

kokonaistaloudellisuus eivät ole ainakaan kalustosta kiinni; kuorma voidaan hyödyntää yhdessä kohteessa tai jakaa useammalle työmaalle. Näin toimitukset pystytään toteuttamaan entistä joustavammin ja samalla saadaan pienennettyä yhteistä hiilijalanjälkeämme.

RP3 panostusajoneuvo on varustettu SSE-panostuslaitteistolla. SSE (Site Sensitized Emulsion) tarkoittaa paikan päällä herkistettävää bulkkiemulsioräjähdyssainetta. Ajoneuvon säiliöissä ei kuljeteta räjähdysaineita, vaan ainoastaan 5.1 luokiteltuja hapettavia välivalmisteita, kuten matriisia, ammoniumnitraattipriiliä ja kaasutusliuosta. RP3:n SSE prosessi on yksinkertainen. Säiliössä oleva AN-prilli

ja matriisi sekoitetaan tasaiseksi seokseksi. Prillattu matriisi herkistetään räjähdysaineksi kaasutusliuksella reikään pumppauksen yhteydessä. Prosessi on automatisoitu, mutta tarvittaessa sitä voidaan ohjata myös operaattorin toimesta käsiajolla.

Ajoneuvoa käyttää kaksi operaattoria, joista toinen ohjaa ja valvoo prosessia, ja toinen hoitaa varsinaisen reikään panostamisen. Käyttölogiikka on yksinkertainen ja pohjoismaisiin olosuhteisiin soveltuva, kuten operaattorikin, mutta silti ajoneuvon takaosaan on lisätty lämmin prosessin ohjaustila. Letkumiehen lämpimänä pysymisen kylmänä vuodenaikana varmistaneen sadan metrin panostussäde ja ripeä panostustahti.

RP3:n panostusnopeus on suurimmillaan 140 kg/min. Pumpaustehon puolesta säiliöt voidaan teoriassa tyhjentää noin 2 ½ tunnissa, ilman reiältä toiselle vaihtamiseen kuluva aika. Käytännössä maksimipanostusnopeutta voidaan hyödyntää vasta rei'illä, joiden halkaisija on yli 89mm. Normaali panostusnopeus 76...89 mm:n rei'illä on 80...110 kg/min. Tällöin, pengerkorkeudesta riippuen, 20 tonnin panostukseen on varattava aikaa ainakin viisi tuntia. Panostaminen onnistuu vaivatta myös rintauksen alapuolelta, sillä laitteiston tehokas tuotteen nostokorkeus on noin 20 metriä.

Yksinkertaisesta käyttölogiikasta huolimatta kaikki ajoneuvon panostustiedot tallentuvat lokiin, josta ne voidaan tulostaa asiakkaalle tai lähettää sähköpostilla eri tietokantoihin.

RP3 on tietojemme mukaan kantavuudeltaan suurin Euroopan urakointikohteissa operoiva ajoneuvo. Lähinnä sen vuoksi ajoneuvo on saanut jo useita sen kokoon ja panostuskapasiteettiin viittaavia lempinimiä.

Perinteisesti Pohjanmaalla kaikki on isoa ja niin taitaa olla asian laita tälläkin hetkellä.



RP3 työmaakäytössä

YHTEYDENOTOT EMULSIOASIOISSA:

Tilaukset ja ajojärjestely:

Heikki Tenolahti 0500 928 567

Tekninen tuki ja panostuspalvelut:

Ari Rahkonen 040 8690 593

Kemiitti-tuotepäällikkö:

Olli Räsänen 040 8690 517

FORCITILLA ON VALIKOIMISSAAN VUODELLE 2010 AVOLOUHINTAAN KOLME ERINIMISTÄ PUMPATTAVAA EMULSIORÄJÄHDYSAINETTA:

- SSE-tuotteet (SSE = työmaalla herkistettävä emulsio) Kemiitti 610 ja Kimulux, jotka ovat ominaisuuksiltaan toistensa kaltaiset. Kimuluxin matriisi valmistetaan Ruotsissa, K610:n matriisilla puolestaan Suomessa useampia valmistuspaikkoja.
- Kemiitti 510 joko AN-prilleillä lisäaineistettuna tai ilman. K510 on SME-tuote (SME = työmaalla valmistettava emulsio), eli sen matriisi valmistetaan panostusajoneuvossa työmaalla. Tuotteen ominaisuuksia voidaan hienosäätää panostuksen aikana.

Muutoksia tuotteissamme

FORPRIME

Kuluneen syksyn aikana olemme alkaneet valmistaa uutta Forprime räjäytintä. Se tulee korvaamaan tutun, porkkananakin tunnetun Nobel Prime räjäyttimen. Räjähdysteholtaan tuotteilla ei ole eroa, mutta käsittelyturvallisuus on parantunut uuteen reseptiin siirryttäessä. Tuotemuutos ei vaikuta panostusasteisiin.

Forprime on heksogeenipohjainen ja täysin ammoniumnitraatti- ja nitroglykolivapaa tuote, eikä näinollen aiheuta epämiellyttäviä hajuja käytettäessä tai varastoitaessa. Väriältään oranssi Forprime massa on pakattu keltaisiin polypropeeni muoviputkiin. Yhden putken nettopaino on 25 grammaa, kuten ennenkin, mutta uuteen laatikkoon mahtuu 500 kpl entisen 675 kpl:n sijaan.

Forprimen kanssa suosittelemme käytettäväksi nallia, mikä sisältää räjähdysainetta vähintään 1 gramman. Nallia asetettaessa Forprimeen on oltava huolellinen, jotta nalli on hyvin massassa ja suojassa muoviputken sisällä. Optimaalisin syttyminen saavutetaan, kun nallin pohja on työnnetty noin 7 cm syvyydelle muoviputken päädyistä.



FORDYN

Olemme pyynnöstänne investoineet dynamiitin tuotantolinjaamme Hangossa ja otamme muutokset käyttöön viikolla 2. Ensimmäiset uudet tuotteet saapuvat työmaille tammikuun loppupuolella ja kesään mennessä lähes kaikki toimitettava tavara on uutta. Muutokset koskevat Fordyn paperipatruunoita. Alamme valmistamaan itse 35x380 (500g) patruunaa maahantuomamme Dynomit 35x380:n sijaan ja muutamme samalla 29x200 (350g) patruunamme pidemmäksi, 380 millimetriseksi. Uudet pidemmät tuotteet pakataan hieman erikokoiseen ja graafiselta ilmeeltään uudistettuun laatikkoon. Laatikossa on edelleen 25 kg kuten ennenkin ja patruunoiden sisältämä dynamiittimassa on suurin piirtein vastaavaa kuin ennenkin. Tällä hetkellä myynnissä olevan Dynomit –dynamiitin NG -pitoisuus on hieman alle 30% kun se Fordynissä on 35%. Fordyn on siis hieman tehokkaampaa.

Olemme uudistaneet myös Fordyn -muoviin pakattujen patruunoiden sekä laatikoiden graafista ulkoasua. Patruuna yleisväri on nyt punainen, jotta se erottuisi paremmin työmaalla.

Haluaisimme mielellämme kuulla mielipiteesi Fordyn 24x200 –patruunan mitasta tulevaisuudessa. Valmistamme toistaiseksi sen kuten ennekkin 200 millimetriä pitkänä, mutta useat asiakkaamme ovat ilmaisseet tahtonsa saada siitäkkin 380 millimetriä pitkän (250g). Antakaa tästäkin tuotteesta palautetta suoraan henkilöstöllemme, heidän käydessään työmaillanne.

REDEX

Olemme alkaneet valmistaa asiakkaidemme toivomuksesta varastoon myös 55x560 millistä Redexiä nykyisen 43x560 –tuotteen lisäksi. Tämäkin Redex on pakattu yleisilmeeltään uuteen kalvoon ja laatikkoon. Tätä paksumpaa Redexiä käytetään pääasiassa räjäyttimenä kuten ohuempaa, mutta sen lisäksi pohjapanoksena dynamiitin sijaan koh-teissa, joissa toivotaan erityisen hyvää lähtevyyttä pohjien suhteen.



Lisätietoja tuotteistamme saa teknisestä palvelustamme tai vierailemalla uudistuneilla kotisivuillamme.

Räjäytystyöt 2010 –kirja



Suomen Rakennusme-dia Oy (INFRA ry) jul-kaisee uusitun painoksen kirjojen kirjasta, *Räjäytys-työt 2010* nimisenä. Kirjan on toimittanut Tekniikan tohtori **Raimo Vuolio** op-pipoikiensa ja Rakennus-neuvos **Osmo Mettäsén** avustuksella. Kirja julkaistaan Talvisodan päätty-mispäivänä vuonna 2010.

Opusta tullaan käyttämään oppikirjana kaikissa maam-me räjäytystekniikkaa opettavissa korkea- ja ammattikor-keakouluissa sekä ylpanostajien koulutuksessa. Kirja on MUST kaikilla vähänkin merkittävimmillä työmailla sekä suunnittelutoimistoissa ja erilaisia riitaisuuksia ratkovissa tuomioistuimissa.

Räjäytystyöt 2010 juontaa juurensa vuoteen 1964, jol-loin sen ensimmäinen painos julkaistiin. Kirjan eri pai-noksia on tähän mennessä painettu yhteensä noin 30.000 kappaletta ja viimeisin painos vuodelta 1991 on lähes lop-puunmyyty.

Kirjaa voi piakkoin kysellä suoraan Suomen rakennusme-dia Oy:stä tai internetistä osoitteesta

<http://www.rtk.fi/Rakennusmedia/Kirjakauppa>

tai suoraan Raimo Vuoliolta.

Tervehdys Pohojanmaalta kaikille Ruutisten lukijoille!



Mika Kontola

Olen Mika Kontola, syntynyt Lapualla ja ikää on kerennyt kertyä kokonaaset 42 vuotta. Koulutukseltani olen tietotekniikan insinööri.

Perheeseeni kuuluu avovaimo ja hurmuri prinsessa, joka on Ruutisten ilmestyessä 1v 10 kk. Keväällä hankimme omakotitalon ja aloimme tehdä pientä remonttia. Remontin edetessä

se samalla laajeni ja muuttoaika siirtyi alkukesästä syksyyn. Pääsimme syyskuun lopulla muuttamaan ja joulupukin tuloa odotellaan nyt uudessa kodissa. Ensi kesänä jatkamme remontoimista, niin kuin on tapana.

Jo pikku pojasta saakka olen ollut mukana louhinta- ja murskaustoiminnassa perheyriyksessämme. Näin räjähdettä ja louhinta-ala ei ollut vieras minulle. Räjähdeliiketoimintaan tulin vuonna 1992 *Lapuan Räjähdyssainepalvelu Oy:n* perustamisen mukana, jossa työskentelin 30.6.2009 saakka. Työtehtäviini kuului mm. kirjanpitoon liittyvistä tehtävistä - asiakaspalveluun työskentillä ja kaikki siltä väliltä.

1.7.2009 aloitin uudessa työtehtävässäni Forcitin Asiakaspalveluorganisaation päällikkönä. Vastuualueena on varastointi, tilaukset, toimitukset ja laskutus. Työ on tuonut mukanaan runsaasti uusia haasteita ja erittäin viihtyisän työkaveripiirin.

Harrastuksiini kuuluu mm. laskettelu niin suksilla kuin laudan pätkällä, murtomaahiihto, moto-crossi ja moottorikelkkailu kelien täällä Pohojanmaalla salliessa muuten pitää mennä lumen perässä. Lisäksi harrastuksiin voisi laskea ikuisuus opiskelun. Tällä hetkellä opiskelen KTM:ksi Vaasan yliopistossa hyvin rauhalliseen tahtiin, hiljaa hyvä tulee

Toivotan kaikille Ruutisten lukijoille oikein mukavaa ja rauhallista Joulua ja työntäyteistä Uutta Vuotta 2010!

Tervaksin
Mika

FORCITIN UUSIEN NETTI-SIVUJEN KILPAILU ON PÄÄTTYNYT

Kiitos kaikille kävijöille uudistuneilla netti-sivuillamme! Uusilla sivuilla on ollut mahdollisuus voittaa hienoja yllätyspalkintoja. Kilpailu on nyt päättynyt, mutta jos et ole vielä käynyt tutustumassa uusiin sivuihimme, käy vilkaisemassa osoitteessa:

www.forcit.fi

Sivuiltamme löydät tietoa tuotteistamme, yrityksestä sekä ajankohtaisista asioista.

Slimline MP4-soittimet musiikin kuunteluun sekä valokuvien ja elokuvien katselemiseen ovat voittaneet:

Petteri Kantola
Pirjo Pesu
Juha Jokelainen
Jukka Eronen
Jan-Erik Backholm

Onnea voittajille!

Uudistunut Finnrock esittäytyy

Teksti: Mari Teikari
ja Jari Honkanen

Finnrockin tuntevat alalla kaikki, mutta tiesitkö että Finnrock hoitaa edullisesti, ammattitaidolla ja ripeydellä niin suuret kuin pienetkin työmaat? Palvelumottomme on että kiireessäkään ei asiakasta jätetä pulaan vaan työmaan räjäytystyöt pyritään aina saamaan alkamaan ajallaan. Uusin vahvistunein voimin ja uudesta keskeisemmästä toimipaikasta käsin tämä sujuu nykyisin entistä helpommin.

Suomen johtavalla louhintakonsultilla, Finnrockilla, työskentelee nykyisin yli 20 hengen palvelutiimi. Yrityksessä toimii alan korkeimmin koulutettu ja kokenein henkilökunta, joka takaa asiakkaille parhaan hinta-laatusuhteen lisäksi vankkaa ammattitaitoa ja alan asiantuntemusta. Konsulteistamme suurin osa on taustaltaan ja koulutukseltaan louhinta- tai rakennusalalta, mutta on meillä myös muutama sähkö- ja mittausalankin ammattilainen – huolehtimassa yli 300 nykyaikaisesta mittauslaitteestamme.

Asiakaspalvelustamme vastaavat **Leija Kurkvaara-Palmroos** ja **Milla Hurri**, jotka hoitavat laskutuksen ja taloushallinnon lisäksi esim. koulutuksiin liittyvät käytännön järjestelyt. Lisäksi he toimivat koordinaattoreina asiakkaiden ja konsulttien välillä. Milla ottaa vuoden vaihteessa hoitaakseen myös eläkkeelle siirtyvän **Seija Nevalaisen** vastuut.

Konkarikaksikkomme, pääkonsultti TkL **Pentti Sainio** ja erikoisasiantuntija Rkm **Pauli Nevalainen** ovat monelle tuttuja pitkän linjan asiantuntijoita. Pena on konsultoinut Finnrockin asiakkaita melkein 40 vuotta, aina vuodesta 1971 lähtien ja Pauli on palvellut alaa oman yrityksensä Insto Pauli Nevalainen Oy:n kautta vuodesta 1982. Pauli ja Seija myivät yrityksensä Finnrockille 2008 ja siirtyivät palvelukseemme, kuten koko muukin yrityksen ammattitaitoinen henkilöstö. Seija on nyt siirtymässä eläkkeelle, mutta Paulin ammattitaito on käytettävissämme jatkossakin osaaikaisesti. Paulin ollessa vapaavuorolla, häntä auttaa töiden hoitamisessa konsulttimme **Tuomo Hänninen**.



Tärinäasiantuntijat kasvattamassa tiimihenkeä Vierumäellä

Mittareiden ja mittausjärjestelmien hallinnasta ja ylläpidosta vastaavat **Esko Saarela** ja **Kari Saukkonen**. Energisenä ja ripeänä tunnettu Kari siirtyy projektipäälliköksi 1.1.2010 ja saa myös koko mittausosaston johtaakseen. Tärinämittausten lisäksi mittauskonsultteihin voi ottaa yhteyttä esimerkiksi ilmanpaine- ja melumittauksiin sekä raon yli tapahtuvaan ekstensiometrimittauksen liittyen. Myös etäkäyttöisten tärinämittareiden nettiseurantaan tehty NCVIB-ohjelmisto on mittausosaston hallinnassa.

Uusimmat vahvistukset tiimiin saatiin loppukeväästä, kun **Asmo Kostiainen** ja **Mari Teikari** aloittivat työt Finnrockilla. Asmolla on pitkä kokemus louhintatöiden suorittamisesta, niiden valvomisesta ja konsultoinnista. Muista työntekijöistä poiketen Asmo hoitaa työnsä pääosin Lahdesta käsin. Sijainnista on huomattava etu nopeiden tilausten käsittelyssä erityisesti Tampere-Kouvola linjalla ja siitä ylöspäin. Mari puolestaan on työskennellyt Finnrockilla jo diplominsä valmistuttuaan. Alallemme tarvitaan lisää päteviä naisia, joten Marin rohkea uravalinta oli tervetullut!

Nettisivuiltamme www.finnrock.fi löytyy lisätietoja sekä myös kaikkien työntekijöittemme yhteystiedot!



TULEVIA KURSSEJA

Kurssin nimi	Järjestäjä	Puhelinnumero	Paikkakunta	Päivämäärä
ADR peruskurssi	Kouvolan Akk	020 7879 263	Kouvola	11.-14.1.2010
ADR säiliökurssi	Kouvolan Akk	020 7879 263	Kouvola	18.-19.1.2010
ADR täydennyskurssi	Kouvolan Akk	020 7879 263	Kouvola	21.-22.1.2010
Panostajakurssi	Amiedu	010 80 80 90	Helsinki	25.1.-24.3.2010
Ylipanostajakurssi	Amiedu	010 80 80 90	Helsinki	25.1.-24.3.2010
Panostajan kertauskurssi	Amiedu	010 80 80 90	Helsinki	8.2.2010
Panostajien kertauskurssi	Räjätystieto Timo Etelämäki	0400 555 924	Tampere	1.3.2010
ADR peruskurssi	Kouvolan Akk	020 7879 263	Kouvola	8.-11.3.2010
ADR peruskurssi	Jaakon autokoulu	015 366 444	Mikkeli	13.-14.3. ja 19.-20.3. 2010
ADR säiliökurssi	Kouvolan Akk	020 7879 263	Kouvola	15.-16.3.2010
ADR täydennyskurssi	Kouvolan Akk	020 7879 263	Kouvola	18.-19.3.2010
ADR täydennyskurssi	Jaakon autokoulu	015 366 444	Mikkeli	26.-27.3.2010
Panostajan kertauskurssi	Amiedu	010 80 80 90	Helsinki	12.4.2010
Räjättyjäkurssi	Amiedu	010 80 80 90	Helsinki	19.-22.4.2010
Panostajien kertauskurssi	Räjätystieto Timo Etelämäki	0400 555 924	Kouvola	10.5.2010
Täydennyskurssi	Amiedu	010 80 80 90	Helsinki	7.6.2010
Täydennyskurssi	Amiedu	010 80 80 90	Helsinki	9.6.2010
Räjättyjäkurssi	Amiedu	010 80 80 90	Helsinki	13.-16.9.2010
Räjättyjäkurssi	Amiedu	010 80 80 90	Helsinki	11.8.2010
Panostajakurssi	Amiedu	010 80 80 90	Helsinki	18.10.-15.12.2010
Ylipanostajakurssi	Amiedu	010 80 80 90	Helsinki	18.10.-15.12.2010