

Nyhetsbrev

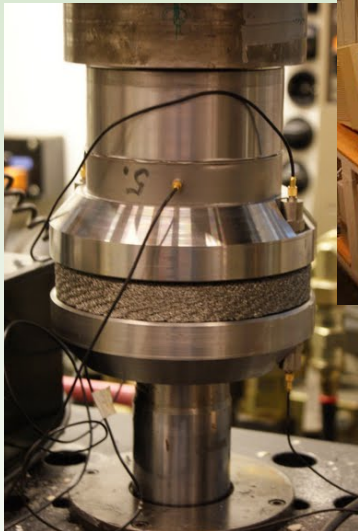
Årgång 7, 2009-2

OPP FOR WIRE-ISOLATORER

Vibratec i Norge startet 2009 på samme måte som for mange bedrifter: noe mørke utsikter for fremtiden pga. finanskrisen. Men midt på sommeren smalt det skikkelig bl.a. mht. våre wire-isolatorer. Vi kunne glede oss over å motta tre store ordrer, samt mange mindre, som skulle belegge produksjonen for resten av året og videre inn i 2010. Dessverre fikk vi havari på den ene CNC-maskinen nettopp da vi fikk inn nevnte ordrer, og kom derfor etter hvert mange uker på etterskudd iht. planen. Dette løste vi med å sette ut et par prosjekter til morselskapet *Vibratec* i Svergie. Fortsatt strømmer det inn ordrer, og *Vibratec* i Norge sysselsetter i dag 7 personer i produksjonen.

TEST AV HELMETALLISKA ELEMENT

Under høsten har en omfattende provserie gjorts på helmetalliske elastiske element. Testerna har gjorts i *Marcus Wallenberg-laboratoriet* på KTH med



syfte att utröna mer om kud-darnas dynamiska egenskaper. Resultaten kommer att finnas tillgängliga för den som är intresserad, kontakta *Vibratec*.

OFFSHORE, PETROBRAS P55

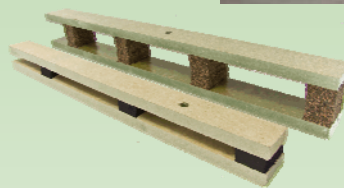
Vibratec har fått en order från *Dresser-Rand* på vibrationsisolatorer till 4 st gasturbiner för kraftförsörjningen på *Petrobras* nya plattform P55. Varje turbinset väger ca 200 ton och står på 3 st isolatorer med en fixpunkt och 2 glidpunkter för att klara termiska rörelser i ram och skid. Isolatorerna är dimensionerade utifrån för projektet gällande offshorekrav och levereras under december.

PROJEKT AITIK 36 I GÄLLIVARE

Till projekt *Aitik 36* utanför Gällivare har *Boliden AB* byggt ett nytt anrikningsverk. I detta inryms även ett labb med ett flytande betonggolv vibrationsisolerat med elastiska mattor CDM-91 från *Vibratec*. Entreprenör *PEAB*.

ROTUNDE, LINDEBERG SKOLE

Ved *Lindeberg skole* oppsto det en utfordring med akustisk lydisolasjon grunnet rommets fysiske utforming. Rommet var utformet som en rondell, og med



helling på veggene innover i rommet i overkant. For å klare dette benyttet *Vibratec* en nyutviklet løsning ISO-T som sikret en god forming av rommet, den var tidsbesparende å montere,

samt at den gav et godt festegrunnlag for resterende materialer som skulle installeres etterpå.

ISO-T er kjent for å være tidsbesparende å montere, isolasjon kan umiddelbart legges i 50 eller 100mm og gir i tillegg en særdeles enkel situasjon for elektriker som kan trekke fleksirør og kabler igjennom ISO-T stenderne uten forboring. Vanskelig romløsning eller behov for rask montasje? ISO-T-56 eller ISO-T-96 er en gunstig og god løsning.

BALLASTMATTÅ TILL NCC

För vibrationsisoleringen av ett nytt dubbelspår mellan Norra Station och Värtaterminalen i Stockholm valdes ballastmattor från *Vibratec*. Mattorna är 20 mm tjocka och tillverkas av *CDM* i ett material baserat på återvunnet gummi. *Vibratec* har även åtagit sig att göra installationen av 3200 m² matta åt *NCC*. Kravet på insatsisolering ligger på 14 dB.



Vibratec[®]
akustikprodukter

DANMARK

NU OGSÅ LAGER I DANMARK, for at forbedre servicen til vores kunder vil **Vibratec** fremover lagere de vibrationsisolatorer som der er størst efterspørgsel på. Dette skulle resultere i en kortere leveringstid, som vil være til gavn for alle.

BRANDGODKENDTE LYDDØRE, **Vibratec** har leveret to specielle døre til **Leo Pharma**. Begge har en 60 min. brandgodkendelse, samt et målt reduktionstal på $R_w = 51$ dB.

STØJDÆMPNING AF DØRAUTOMATIK

Vibratec har udført et turkey projekt inkl. montage. En eksisterende motor/dørautomatik generer en overliggende lejlighed med kraftig strukturlyd. Motoren er stift monteret ind i væggen. **Vibratec** har implementeret en løsning med en dekobling af motor fra eksisterende montageplade vha. en nye plade med monterede bløde fjedre.



Løsningen er baseret på forslag fra **Grontmij- Carl Bro**, der er akustikkonsulent.

EFTERISOLERING AF KOMPRESSORKANINET FRA INGERSOLL RAND.

En eksisterende kabinetsløsning er blevet efterisoleret med en "constrained layer damping", der består af en 1,8 mm viskoelastisk dæmpningsplade efterfulgt af en 1,0 mm modplade af stål. Ind mod kompressor er den eksisterende lydabsorbent erstattet af en optimeret absorbent i frekvensområdet 300-500 Hz. Alle paneler i konstruktionen er efterisoleret med det viste princip.

LJUDDÖRR

Under året har et antal ljuddørrar levererats till olika projekt i Skandinavien. Några av dessa har varit av modellen MD56L, vilken är tillgänglig med den höga ljudklassningen $R_w=56$ dB. Ett exemplar av modellen har bl.a. installerats i **Immanuelskyrkan** i Stockholm.



RYSSLAND

Under hösten har **Vibratec** deltagit i mässan **NEVA** i S:t Petersburg. Efter ett trögt år verkar det nu ha lossnat, och **Vibratec** har bl.a fått order från **Rumo Diesel** och **UKZ**. Försäljningen gäller främst helmetallisolatorer med fjädrar respektive kuddar. Vidare är flera stora projekt på gång och en ljus framtid kan skönjas.

ESTLAND

Vibratec har ingått samarbete med **Bombardier** som leverantör av Wire-isolatorer. Hittills har två större beställningar lagts och prognosen pekar på ytterligare leveranser under 2010. Trots den svikande konjunkturen har även ljud- och brandklassade dörrar, vibrationsisolering för kylkompressor samt flytande golv och elastiska innertak till **Solaris Center** i Tallin levererats.

ASIEN

DUBAI, Under hösten har Abu Dhabi och Dubai besökts för att träffa nya och existerande kunder. Bl.a. besöktes varvet **Grandweld** som tillhör en av våra bättre existerande kunder. Syftet var också att hitta en agent i regionen, vilket har resulterat i att **Vibratec** från årsskiftet kommer att inleda ett samarbete med **Safe Technology LLC** i Dubai vilka blir vår representant i regionen.

KINA, **Vibratec** har fått möjligheten att ta del av "Affärshansen" som anordnas av svenska **Exportrådets** avdelning i Kina. Som en del av samarbetet kommer en utförlig undersökning av den kinesiska marknaden genomföras för att uppföljas med en rundresa. Avsikten är att **Vibratec** ska hitta en ny agent och därmed utöka sitt kontaktnät och ta del av den kontinuerligt växande asiatiska marknaden.

NYA MEDARBETARE

Geir Henning Malmnes kommer under början av 2010 att ta över rollen som Daglig Leder i det norska bolaget **Vibratec Akustikprodukter AS**. Geir har en tidigare bakgrund inom radio och TV där han varit med i utformandet av studios och liknande. Nuvarande Daglig leder, **Tore Hanssen**, kommer fortsättningsvis att arbeta som seniorkonsult i koncernen. I Sverige har **Driton Zabelaj** anställts fr.o.m. 7/12 för att hjälpa till med CAD-ritande, dokumentation, hemsida mm. **Driton** kommer tidigare från **NOTE** i Norrtälje.

OCH TILL SIST

vill **Vibratec** tacka er för detta år och samtidigt önska er en riktig

GOD JUL

och ett

GOTT NYTT ÅR

Likt förra året har **Vibratec** valt att skänka pengar till **Barncancerfonden** i stället för att spendera dessa på julkort eller presenter.



Sverige

Tel: +46 (0)176 20 78 80 Fax: +46 (0)176 20 78 99
E-post: info@vibratec.se

Norge

Tel: +47 33 07 07 50 Fax: +47 33 07 00 68
E-post: info@vibratec.no

Danmark

Tel: +45 49 13 22 44 Fax: +45 49 13 22 11
E-post: info@vibratec.dk

Estland

Tel: +372 56 66 29 93
E-post: info@vibratec.ee

Vibratec[®]
akustikprodukter