

Nyhetsbrev

Årgång 6, 2008

20 ÅR MED VIBRATEC

I år är det 20 år sedan *Lennart Söderman* bestämde sig för att starta eget. Att firman på 20 år skulle utvecklas från enmansfirma till en koncern med 5 bolag och en omsättning på runt 60 miljoner kr kunde han nog inte drömma om. Tyvärr gick han bort år 2000 och fick inte uppleva detta.

I juni firade vi vår födelsedag i dagarna två tillsammans med ett 80-tal av våra viktigaste kunder, leverantörer och agenter.



Från Slottskajen åkte vi båt ut till Blidö, ombord hölls ett antal föredrag om bl.a. ljuddämpare (Ragnar Glav), ljudörrar (Phil Destoop), uppställning av byggnader (Michael Vanstraelen) och vibrationsisolering av räls (Pierre Charles).



Efter rundvandring, förfriskningar och fler föredrag avslutades dagen med middag på *Furusunds Wärdshus*. Ryska, flamländska och franska blandades med estniska, tyska och finska under middagen. Dag två ägnades åt en tur till ytterskärgården med en blandning av eftersläkning, brobyggande och naturupplevelse. Vi vill tacka alla deltagare för att ni bidrog till två lyckade och minnesvärda dagar.

VIBRATEC NORGE ER NÅ OGSÅ ISO9001:2000 SERTIFISERT!

Etter mye strev og en fantastisk positiv innsats fra alle medarbeidere, kunne *Vibratec Norge* feire tildelingen av ISO sertifikatet 13:e november 2008. Kvalitetsstyrings-system er "web basert" og bruk av papir i bedriften er redusert til et minimum. *Vibratec Norge* er sertifisert av *NEMKO AS*, Certification dept.



VIBRATEC NORGE, GASELLEBEDRIFT 2008



Som et resultat av år med hardt arbeid er *Vibratec Norge* tildelt plass på årets Gassel-liste, og det er vi stolte av! Tusen takk til alle kunder, leverandører og medarbeidere som har gjort dette mulig.

NU OGSÅ I DANMARK

Vibratec har i november etableret et nyt datterselskab, nu i Danmark. *Vibratec Akustikprodukter ApS*. Selskabet vil først og fremmest servicere det danske marked og dets kunder.

Fra og med årsskiftet 08/09 vil civilingeniør Anders Olsen, tidligere IAC Nordic, være administrerende direktør.

Anders har en solid baggrund og stor erfaring som akustiker, som vi i *Vibratec-gruppen* vil få stor nytte af.

Vi ønsker Anders varmt velkommen i sin nye rolle.



STÖRRE LOKALER

Under året som snart har passerat har vi på Blidö utökat våra lokaler för produktion, montering och lager med ca 250 m².

NU MEDLEM I SCTC

Vi har nyligen blivit medlemmar i *Sweden China Trade Council*. Detta för att öka vårt nätverk och våra möjligheter på den kinesiska marknaden. Vi har även påbörjat ett samarbete med *Hua Hai Equipment & Engineering Co* som kommer att agera agent mot varvsmarknaden i f.a. Guangzhou och Shanghai.



TV-STUDIO – NORRBOTTEN

Under juni månad stod **Vibratec** för material samt installation av en rum-i-rummet-konstruktion för en ny tv-studio i **Mediehuset**, Luleå. Studion är en del av nysatsning på en lokal tv-kanal i Norrbotten. Då studion är belägen på samma våning som en tryckpress var behovet av stomljudisolering stort. Detta löstes med en flytande golvkonstruktion av typen ISO-FLOAT, med en 100 mm gjuten betongplatta, samt det elastiska takupphängningssystemet ISO-CCS, väggarna stabiliserades elastiskt med ISO-QR.



Tidsramen var mycket kort och projektering med komplett installation slutfördes av **Vibratec** på mindre än två veckor. Sändningarna startade i mitten av oktober.

Akustikkonsult i projektet var **Audio Data Lab**.



POLISHUSET – SOLLENTUNA

När Norrortspolisen i Stockholm under hösten skulle bygga en ny skjutbana i polishuset i Sollentuna sattes höga krav på ljudisolering och säkerhet.

Ett innertak med bland annat 6 mm stål för det ballistiska skyddet skulle hängas upp. **Vibratec** kunde i samarbete med akustikkonsulten **ÅF-Ingemansson** erbjuda en lösning med ISO-PHS takhängare. Dessa kombinerades med ett pendelsystem som härstammar från **Vibratecs** erfarenheter av elastisk avgasrösupphängning.

Resultatet var ett installationsmässigt enkelt system med hög prestanda.



BIOSALONGER – ENTRÉ I MALMÖ

Vid byggnation av en biograf i det nya köpcentrumet **Entré** i Malmö stod **Vibratec** under våren som leverantör av material och komponenter till rum-i-rummet-konstruktionen, samt installation av det flytande golvet för samtliga salonger. Den totala ytan var 750 m² fördelat över fem salonger.



Vid byggnation av biografier ställs stora krav på att uppfylla rådande normer gällande störande ljudnivåer och samtidigt få ut så mycket som möjligt av kapaciteten hos dagens högpressterande ljudsystem. Därmed är en god isoleringsgrad kritisk för biografens funktion.

Den slutgiltiga lösningen blev en flytande golvkonstruktion av typen ISO-FLOAT; på vilken det sedan gjöts en 100 mm betongplatta. För inner-takskonstruktionen valdes en skräddarsydd implementering av det elastiska takupphängningssystemet ISO-CCS.



Akustikkonsult i projektet var **Audio Data Lab**.

SCANDIC HOTELL MALMEN – ELASTISK UPPHÄNGNING AV INNERTAK

I samband med ombyggnation av nattklubb angränsande till hotell togs det, i samarbete med akustikkonsulter, fram en lösning för elastisk upphängning av innertak. För att möta de höga krav som ställs på ljudnivåer i hotell baserades lösningen på fjädrar, vilket resulterade i en konstruktion med mycket låg egenfrekvens.

För att undvika uppkomst av någon stum anslutning användes en självhäftande akustisk remsa i skarven mellan vägg och innertak.

Akustikkonsult i projektet var **ACAD International**.

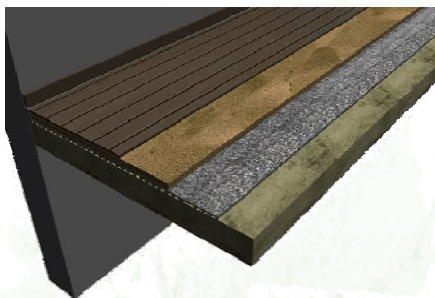
PRODUKTNYHETER FÖR BYGG

Flera nya produkter har sett dagens ljus, här presenteras de viktigaste för bygg:

ISO-MAT

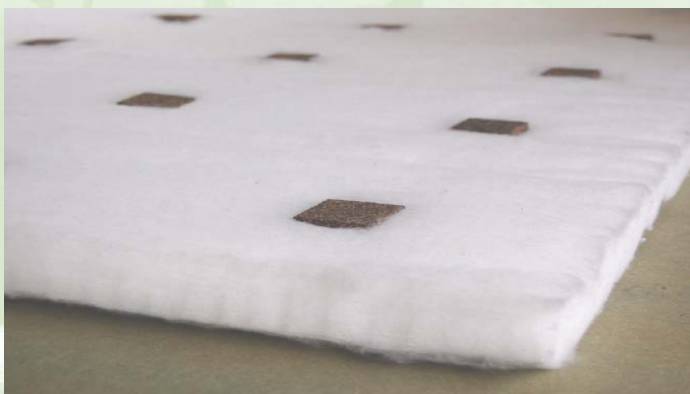
Nu finns stegljudsmattor från **CDM**.

Mattorna finns i både slätt och "vågigt" utförande, i tjocklekar från 6 mm och uppåt och är tillverkade i material CDM-43 baserat på återvunnet gummi. Testrapporter på stegljudsisolering finns att tillgå, fråga oss på **Vibratec**.



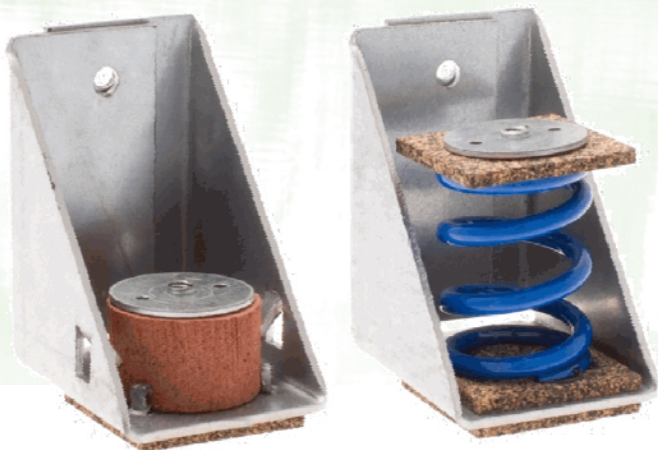
ISO-DPM

En isolermatta med diskreta kuddar finns numera för flytande golv. Mattan levereras i rullar och är alltså mycket enkel och snabb att installera. Än så länge finns mattan bara i 50 mm tjocklek, men den kan fås i olika styvheter beroende på övergolvskonstruktion (lättagolv/betonggolv).



ISO-PSJ/PRJ

Detta är en elastisk hängare speciellt framtagen för upphängning av innertak mot träbjälklag. Hängarna monteras på sidan av träbjälkarna vilket innebär att man slipper avstå bygghöjd. Två varianter finns: ISO-PSJ med element i CDM-79 samt ISO-PRJ med stålfjäder.



RINGNES PARK – NORGES STÖRSTE BYGGEPROSJEKT I 2009



Gamle ærverdige **Ringnes bryggeri** i Oslo har blitt konvertert til et flerbruksbygg av store dimensjoner. **Vibratec** ble i vår invitert til å hjelpe med design av lydisolerende løsninger til dette avanserte bygget, som skulle inneholde 6 kinosaler, trimstudio, leiligheter, kontorer og forretninger. Sammen med kunden kom vi fram til en rekke gode løsninger, og vi har levert store mengder av våre støyisolasjonsprodukter til tak, vegger og gulv. Bl.a. har vi levert 5500 m² ISO-MAT. I oktober ble de "støyfrie" THX-klassifiserte kinoene tatt i bruk.

BERGEN BYBANE

Gjennom **Vibratec** markedsarbeid har vår leverandør **CDM** i Belgia vunnet kontrakt på levering av støy- og vibrasjonsisolerende produkter og løsninger til det store **Bergen Bybane prosjektet**. Første byggetrinn av Bybanen vil følge Bergensdalen sørover fra sentrum til Nesttun, og vil ha 15 holdeplasser.



Her ser vi **CDMs** løsning for innstøping av vibrasjonsisolerte skinner i bruk.

ROLLS-ROYCE MARINE

I mars 2008 leverte vi 5 stk. spesialdesignede lydempere til boreriggen "Transocean Searcher" i regi av *Rolls-Royce Marine*, Bergen. Lyddemperne i størrelse DN600 har demping på 25 dB(A) og innebygd DNV godkjente gnistfangere. De ble montert vertikalt på utsiden av riggen av sikkerhets- og miljømessige årsaker.

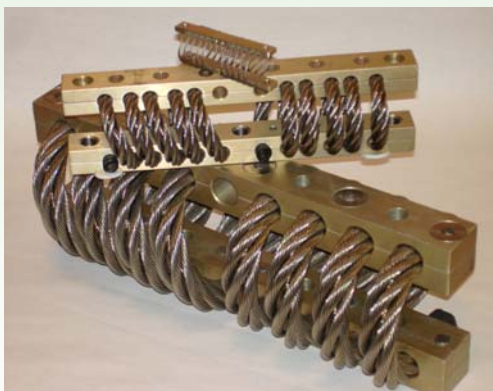


TESTOPPSTILLING FOR MARINE DIESELMOTORER

Da en kunde i Stavanger skulle lage nytt test-laboratorium for prøvekjøring av opptil 70L dieselmotorer, ble *Vibratec* kontaktet. Sammen med kunden har vi designet en løsning der motorene stilles opp på en 10 tonn stor betongblokk som "flyter" på vår prosjekterte isolasjonssystem. Laboratoriet er under bygging.

REKORDSTOR "WIRE MOUNT" PRODUKSJON!

Vibratec ser fram til en solid rekord i antall produserte wire isolatorer i 2008. Før året er omme vil vi ha produsert mer enn 15000 isolatorer ved vår fabrikk i Horten. Takket være god planlegging, effektiviseringstiltak og ikke minst våre fantastiske medarbeidere, kan vi nå vise til svært god leveringspresisjon og minimalt svinn i produksjonen. Dette har gitt oss mange nye kunder og mange store bestillinger!



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

TÄNT VAR DET HÄR!

I maj deltog *Vibratec* i ett brandklassningsprov på *Merfords* MFT-dörr, en ljuddörr med R_w 49 dB. Man fick väl godkänt och dörren, en dubbelbladig dörr upp till 2380x2565 mm, är nu brandklassad till EI90 enligt den europeiska standarden EN1634-1. MFT är därmed den första EI90-dörren i Europa att få CE-märkning enligt de nya reglerna.

Våra specialdörrar utmärks av kombinationer av höga krav för ljudisolering och brandskydd, även i kombination med panikbeslag, inbrottskydd och ballistiskt skydd.



FÖRSTA ÅRET I BALTIKUM

Vårt bolag i Estland *Vibratec Akustikatooted* kan lägga sitt första år till handlingarna. Isolatorer och kuddar har bl.a. levererats till kontors- och hotellprojekt (*Nordic Hotel Forum*, *Meriton SPA Hotel*). Fjäderisolatorer och hängare har levererats till shopping/bio/konferenscenter *Tasku* i Tartu, Estland.

Förutom ett antal projekt i Estland har även levererats *CDM*-material till ett biografprojekt (8 salonger); *Alfa Shopping Centre* i Riga, Lettland.

MÖT OSS PÅ FÖLJANDE MÄSSOR

ScanBuild: 31/3-2/4 2009 på Bella Centre i Köpenhamn,
LLB'09(Ljud, Ljus & Bild): 13-15/5 2009 på Kistamässan
Norshipping: 9-12/6, Oslo
Bygg Reis Deg: 22-27/9, Oslo
Nordic Rail: 6-8/10 2009 på Elmia i Jönköping



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.

Vibratec[®]
akustikprodukter