

RESINIT blad

Resinit AB, Polynergatan 7, SE-593 50 Västervik, Sweden, Tel. 0490-823 20, Fax. 0490-219 11, E-post: info@resinit.se, www.resinit.se

Miljösmart lösning sparar 40%



GRÖNA NYHETER

Erik Wallin visar Resinit's nya miljösmarta kompressorläggning.

Att kunna vara både klimatsmart och spara pengar hör inte till vanligheterna. Men det är inte omöjligt. I slutet på november sattes den nya kompressorläggningen i drift på Resinit och den kommer både spara pengar och miljö åt företaget. Den nya kompressorläggningen har effektstyrd motordrift som ger en jämn drift istället för som tidigare att ständigt slå på och av komprimeringen. Genom att använda en varvtalsstyrd motor för att komprimera tryckluft kan energianvändandet reduceras med 40%. En jämnare drift ger också mindre slitage på själva anläggningen. Ytterligare positiv effekt av att använda en modernare kompressorteknik är att man nu även kan ta till vara på den värme som alstras av anläggningen genom en värmeväxlare. Överskottsvärmen går sedan tillbaka in i Resinit's lokaler vilket ger väsentligt

mindre förbrukning av fjärrvärme.

– När vi tittade på kalkylen för den nya kompressorläggningen undrade vi om det verkligen var rätt. Återbetalningstiden för investering låg på endast 1,93 år, berättar Erik Wallin. Satsningen är väldigt lyckad på alla sätt. Dels tack vare ett bra samarbete med leverantören Atlas Copco och det lokala installationsföretaget Wirström & Månsson, fortsätter Erik.

Idag behöver företagets maskiner helt eller delvis tryckluft vilket gör behovet av en väl anpassad lösning väldigt viktig. Därför gjordes en kalkyl av energibehovet genom att simulera den dagliga driften innan installation. Genom investeringen sparar man på miljön, minskar energianvändandet, skapar egen värme och även sparar pengar. Kort sagt en väldigt lyckad investering.



Kompressorn är effektstyrd för att spara energi.

Vinnarna blir de som effektiviserar sitt användande av energi. De andra blir akterseglade.



**SPARAR
40%
ENERGI**

Kompressorns överskottsvärme blir värme i produktionslokalerna.

God Jul och
Gott Nytt År

Julen 2010 stödjer vi



Många nyheter på plastmässan



Världens största plastmässa är sex gånger så stor som Elmiamässan. K-mässan i tyska Düsseldorf hålls vart tredje år och pågår under en vecka med över 3000 utställare från hela världen.

– Mässan är så omfattande att man omöjligt kan titta på allt som visas upp. Man får vara ordentligt påläst innan och besöka de företag och montrar som är intressanta för vår verksamhet, berättar Ingvar Norén på Resinit.

Under de två dagar Resinit's ledningsgrupp besökte K-mässan fokuserade de på i huvudsak tre mässhallar. Framför allt är det nya material som Ingvar Norén, Per Alne, Jan Landerdahl och Erik Wallin letar efter. Och det fanns det gott om på mässan i år. Framför allt är det olika kombinationer av material som är mest intressant. Exempelvis så har olika nya typer av materialet PAEK



tagits fram. Bland annat kolfiberförstärkt och keramiskt baserade modeller. Även en medicinklassad PP i många olika klara färger lanserades på mässan. Ett annat viktigt fokusområde som genomsyrade hela mässan i år var miljömedvetenhet. Flera olika nya material som är helt biologiskt nedbrytbara och baserade på bland annat majs visades upp. Trenden är tydlig - plast blir allt mer miljövänlig. K-mässan är ett prioriterat område för Resinit. Därför har företaget redan nu bestämt att vara på plats ytterligare en dag nästa gång. Vill du veta mer om de nya materialen, kontakta någon av Resinit's tekniska säljare.



Vd:n har ordet!



Denna höst har kännetecknats av stora variationer både inom- och utomhus. Regn och återregn i hela Kalmar län har resulterat i mycket blöta skogar och översvämmade vägar. En fördel med det är dock att det har växt mycket svamp ända in i november. Veckan innan advent blev det snabbt kallare och regnet övergick i snö. När detta skrivs i månadsskiftet november/december har vi redan över en halvmeter snö! Klimatet verkar på något sätt bli allt mer extremt. Nu är det viktigare än någonsin att göra allt för att spara vår miljö. Hoppas att ni har märkt att Resinit har en utstakad plan för att vara miljösmarta. Allt från att spara energi till att hushålla med våra resurser och förbrukning. Inomhus har hösten inneburit stigande orderingång och därmed en snabbt ökande produktion. Alla våra medarbetare har ställt upp för att lösa den stora volymen av kundorder. Vi gläds verkligen över den positiva utvecklingen hos oss och även över Sveriges BNP-utveckling på hela 6,9 % för tredje kvartalet. Bäst i klassen i Europa. Resinit möter utvecklingen inför 2011 med den största investeringstakten i företagets historia. Det kommer att komma mycket nyheter i Resinitbladet under 2011. Liksom tidigare år skänker vi en rejäl slant till Barncancerfonden istället för att skicka julkort. Vår populära plastalmanacka kommer dock som vanligt. I år har vi varit klimatsmarta och tryckt två år, ett på var sin sida. Det sparar på miljön. Jag vill även passa på att önska alla våra kunder, leverantörer och vänner en riktigt God Jul och ett Gott Nytt Plastår.

Ingvar Norén, VD, Resinit AB

Nya material som ger större möjligheter.

Medicinklassad PP i flera färger

En av de större nyheterna är det nu finns medicinklassad PP i flera olika färger. Materialet är USP6-klassat och FDA-godkänt.

Kolfiberarmerad PEKK

TECATEK PEKK CW60 är ett kolfiberarmerat PAEK-material. CW60 består till 60% av vävd kolfiber som lamineras med PAEK. Materialet blir extremt starkt och tål värme mycket bra.

PAEK med keramiska material

PAEK blandat med keramiska material är en annan nyhet. Blandningen skapar hög en bärighet och tål mer belastning.



Medicinklassad PP i flera färger

Har du frågor om plast?

VD/Teknisk försäljning
Ingvar Norén
Tel: +46 (0)490-823 23
ingvar.noren@resinit.se

Teknisk försäljning
Per Alne
Tel: +46 (0)490-823 24
per.alne@resinit.se

Teknisk försäljning
Jan Landerdahl
Tel: +46 (0)490-823 26
jan.l@resinit.se

