



- Vores hovedprodukt er det brandhæmmende VARMEX®, som vi selv har udviklet, og som produceres på fabrikken efter de mest moderne metoder af mere end 30 ansatte, forklarer Poul Erik Bæk (tv) og René Dræberg



En varm historie

For at undgå brug af asbest udviklede dansker et brandhæmmende materiale på basis af fibre. I dag produceres der en lang række produkter af materialet, og opfinderen har stadig gnisten

Af Jesper Winther Andersen

D-S Sikkerhedsudstyr A/S er totalleverandør af personlige værnemidler til Industrien.

- Vores hovedprodukt er det brandhæmmende VARMEX, som vi selv har udviklet, og som produceres på fabrikken efter de mest moderne metoder af mere end 30 ansatte, forklarer Poul Erik Bæk, D-S Sikkerhedsudstyr A/S, til MILJØMAGASINET. VARMEX® fibrene er internationalt anerkendt og opfylder en lang række europæiske standarder (EN) samt Boeing og Airbus normer og bruges i alle forbindelser, hvor man skal beskytte mennesker og kostbart udstyr mod ild, varme, gløder, gnister o.s.v. Det er iøvrigt de

samme fibre, man senere har udviklet til Composit plast, og som idag anvendes i bl.a. Formel 1 racerbiler, rumfærger, ski, m.v.

-VARMEX® er udviklet af virksomhedens ejer, administrerende direktør René Dræberg. Og han får stadig gode idéer, tilføjer Poul Erik Bæk.

Eksperimenterede med kul-fibre

Historien om VARMEX® er ligefrem en varm historie. Den begyndte nemlig med, at René Dræberg fik lejlighed til at værne ekstra om sine medarbejde-

re. Og det vel at mærke for mange år siden, den gang et godt arbejdsmiljø ikke var et dagligt samtaleemne.

- Jeg overtog virksomheden midt i 70'erne. Skulle man den gang producere brandhæmmende tekstiler, var det eneste umiddelbare alternativ at anvende asbest. Men asbest var på vej til at blive udfaset. Derfor begyndte jeg at eksperimentere med kulfibre. Der var op ad bakke og uden nævneværdig opbakning, men skridt for skridt kom vi nærmere og har i dag det helt rigtige og patenterede produkt. I tilgift er det ikke farligt at arbejde med, så med vores produkt har vi såvel gavn det ydre miljø, arbejdsmiljøet blandt dem, der bruger tekstilerne og arbejdsmiljøet for dem, som fremstiller produktet, forklarer René Dræberg.

Miljøpåvirkninger

De væsentligste miljøpåvirkninger fra tekstil vadbekledning er mængden af udledt spildevand og indholdet af miljøskadelige stoffer i spildevandet. Andre vigtige miljøpåvirkninger er energiforbrug (el og varme), kemikalieforbrug, luftemission, affald og indenfor visse produktionsprocesser lugtgener. Blandt de miljøpåvirkninger, som Miljøstyrelsen opremser, er udledning af rester af bromerede flammehæmmere, som er brugt ved produktion af brandhæmmende tekstiler.

- VARMEX® er ikke dyppet i nogle kemikalier. Materialet bliver bare til støv, som kan indgå i naturens kredsløb. Der er ingen gasser eller flammehæmmere, som slipper løs. Det er, hvad jeg vil kalde et miljørent produkt, forklarer René Dræberg, der fortsætter:

- VARMEX® er også neutralt

at arbejde med – både i selve tekstilproduktionen og bagefter i tilvirkningen. Og sidst, men ikke mindst, så kan man bruge dragterne, tøjet og maskerne uden bekymring. Dertil kommer, at VARMEX® har en god isoleringsevne, som gør det velegnet til at fremstille tøj af. Det virker begge veje. Ligesom det holder varme ude, ja så hold er også kulde ude. Og skulle det værste ske, at der opstår ild, så minimerer VARMEX® brandsår, idet varmen ikke spreder sig.

Blødt og behageligt tekstil

Blandt VARMEX®' andre kvaliteter er, at tøjet er antistatisk. Det er ikke uvæsentligt i situationer, hvor der kan opstå eksplosioner.

VARMEX® fås i forskellige varianter, der beskytter på forskellig vis mod diverse typer af varmpåvirkning – spændende fra svejse- og -hætter over arbejdstøj til fritidstøj. - VARMEX® er et brandhæmmende tekstil, der beskytter mod åben ild, gløder, gnister samt strålevarme. Det giver det mange anvendelsesmuligheder, og for eksempel er VARMEX® Fleece et blødt og behageligt tekstil, som man kender det fra almindeligt fleece, men med brandhæmmende og fremragende thermoegenskaber. De nyudviklede fleecefibre fra D-S

Sikkerhedsudstyr tager højde for de risikomomenter, der er til stede i hverdagen, som når man f.eks. håndterer brandfarlige stoffer. Sker ulykken, minimerer VARMEX® Fleece risikoen for brandsår, da det ikke kan flamme op og derved forværre forbrændingen, supplerer Poul Erik Bæk.

Arbejdsmiljø fra top til tå - Vi leverer i dag et fuldt sortiment inden for personlige værnemidler - direkte til slutbrugeren i den enkelte virksomhed. Udover VARMEX® svejsebeklædning fører vi også handsker, fodtøj, arbejdstøj, hørevern m.m. Vi har derfor en del samarbejde med førende internationale producenter som Ansell, KCL, DuPont, Heckel Securite, Sekur, North Safety, og 3M, forklarer Poul Erik Bæk. D-S Sikkerhedsudstyr har et bredt og varieret produktprogram, der klæder folk på fra top til tå og sikrer dem fra yderst til inderst.

- Mange af vores produkter er udviklet i samarbejde med brugerne, og vi producerer gerne mindre, specielle serier, ja vi har endda fremstillet produkter til den enkelte bruger. Et godt og sikkert arbejdsmiljø bør efter vores mening være noget, enhver kan opnå, understreger Poul Erik Bæk og René Dræberg.



I brandmandsuniformer kan også indgå beklædningsgenstande af VARMEX®



D-S Sikkerhedsudstyr markedsfører blandt andet svejse- og flammehæmmende beklædning (VARMEX®), arbejdstøj, vinterbeklædning, regntøj, fiberpels, skjorter m.v., sikkerhedsfodtøj, sikkerhedsstråsko, arbejdsstøv m.v. Endvidere stof, skind og syntetiske handsker samt hørevern, åndedrætsværn, øjenværn, beskyttelsesdragter, ergonomi, skilte, koste mv.