

Største monosandwichmaskine i Danmark på vej til Svendborg

Om kort tid ankommer Danmarks største monosandwichmaskine til Bi-Plast i Svendborg.

Plastvirksomheden har bestilt en ny 350 tons maskine og udvider dermed monosandwichkapaciteten fra de eksisterende 75 og 110 tons maskiner. Det betyder, at virksomheden og kunderne kan udvikle og producere langt større plastemner med den særlige monosandwichmetode, end det i dag er muligt noget sted i Danmark.

Monosandwich er en sprøjtstøbningsmetode patenteret af Ferromatik Milacron i Tyskland. Med denne proces kan man målrettet anbringe to forskellige termoplastere inden i hinanden, således at man får et skindlag og et kernelag. Denne proces foregår i en 1-komponent form, og er således betydeligt billigere end traditionel 2-komponent sprøjtstøbning.

Hos Bi-Plast har man anvendt metoden siden 1995 og efterhånden forfinet metoden, så den kan bruges til

at støbe komplekse emner på en raffineret måde. Virksomheden er den eneste un-

derleverandør i Danmark, der tilbyder denne proces.

En af de oplagte mulig-



Rullemembran i Termoplastisk gummi med talkumfyldt PP inderst, dette giver en indbygget stivhed i emnet. Alternativet er at montere metalskiver på begge sider af emnet.

Fakta om Bi-Plast Consult ApS:

- Bi-Plast Consult ApS er en familievirksomhed
- Åbnede i 1972
- Ejers i dag af far og datter, maskiningeniør Ove Nielsen og produktionsingeniør Jette Nielsen
- Siden 1979 til huse på Kuopiovej 15 i Svendborg
- Udover monosandwich-emner producerer Bi-Plast mange forskellige konventionelle tekniske plastemner.

heder ved Monosandwich-metoden er at lave gummiemner med snapløsninger, således at man kan montere et gummiemne, hvilket ellers ofte kan være vanskeligt.

Den nyindkøbte maskine er forberedt for gasinjektion og kommer til at supplere udstillerens nicheområde, monosandwich, i og med at der nu bliver mulighed for at lave langt større emner. Maskinen er i stand til at producere emner op til 1100 kubikcentimeter.

Selvom vi er en mindre virksomhed, er vi førende på udvikling og produktion af Monosandwich-emner i Danmark. Det giver sig selv, at når man har et kerneområde, så skal det plejes og udvikles, så det er kun et naturligt skridt for Bi-Plast at udvide maskinparken med en 350 tons maskine. Det giver vore kunder langt flere muligheder, siger direktør Ove Nielsen.

Yderligere information
 Bi-Plast Consult ApS
 Stand C-4212