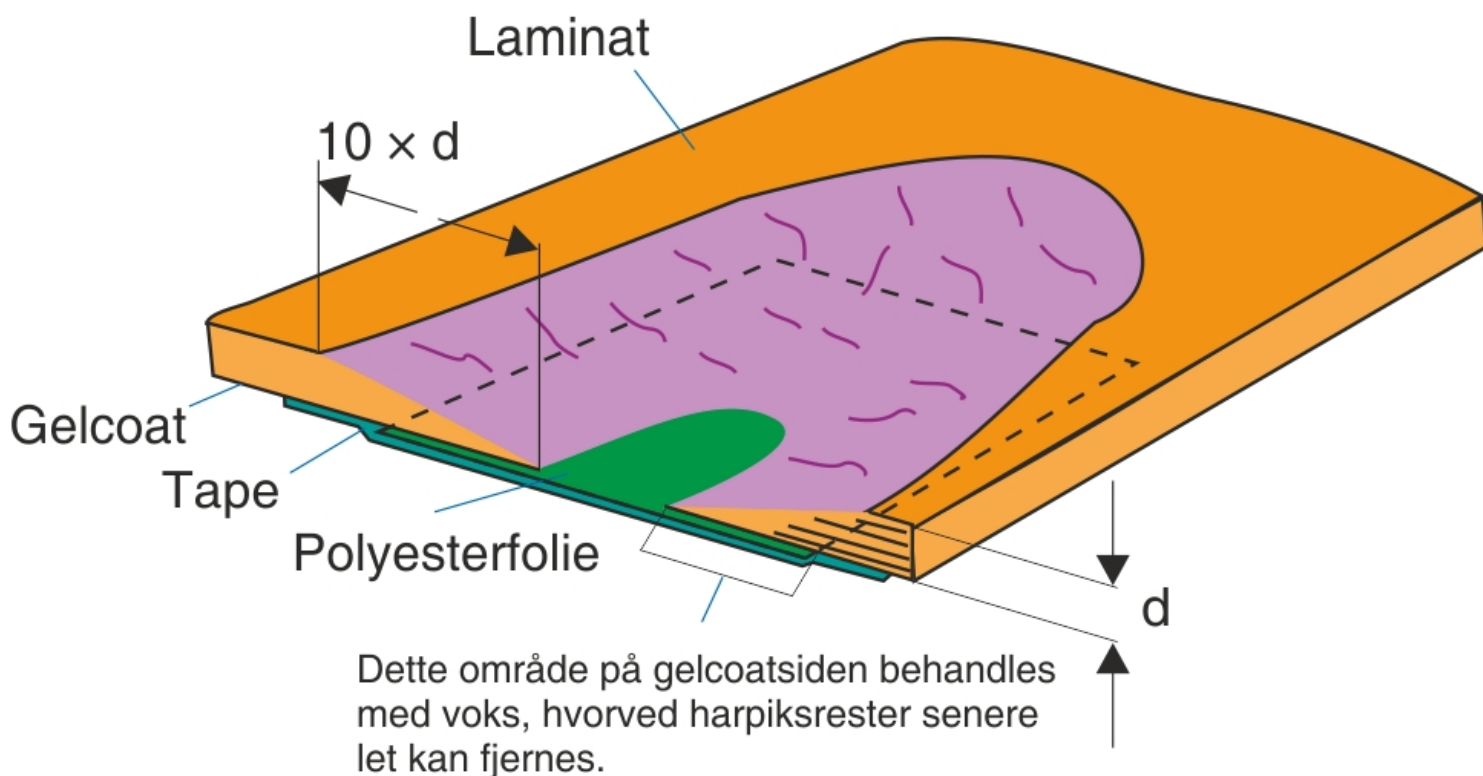


Plast Teknologi

Udvalgt side

Laminatskader – gennemgående

Gennemgående laminatskader kan undertiden forekomme på steder, hvor laminatet ikke er tilgængeligt fra begge sider. Det er lidt mere besværligt at reparere, men med lidt ekstra omhu kan det sædvanligvis godt gøres til-fredsstillende.



Gennemgående laminatrepairation fra bagsiden, enkeltsidigt affaset

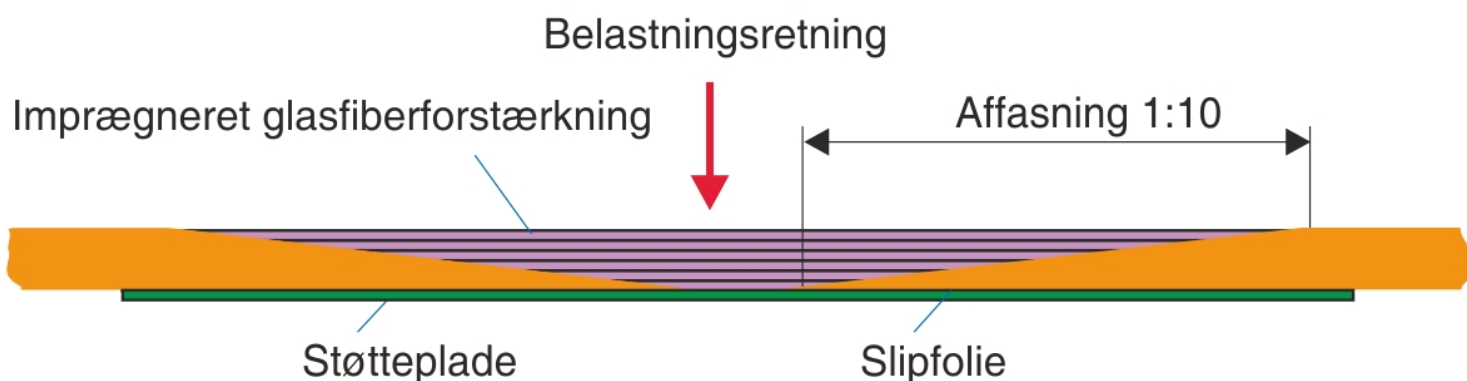
Er der tale om meget store skader, kan det være hensigts-mæs-sigt at støbe en ny detalje – helst i den oprindelige støbeform – svarende til det område i konstruktionen, der er beskadiget, og så indlaminere "reservedelen" efter udskæring af det tilsvarende beskadigede stykke. Er laminatet i sådanne tilfælde kun tilgængeligt fra én side, kan det være nød-vendigt at skaffe sig adgang fx ved udskæring af et stykke ubeskadiget laminat og indlaminering af det igen efter endt reparationsarbejde.

Et frit tilgængeligt laminat repareres ved fjernelse af alt beskadiget materiale, renskæring af brudstedet med afrundede kanter og dobbeltaffasning med den tidligere nævnte hældning 1:10. Nogle foreslår kun affasning på bagsiden af laminatet, således at gelcoatsiden fremstår med det mindst mulige hul. Forklarin-gen er, at reparation af gelcoatlag volder størst vanskelighed og derfor foretrækkes mindst muligt. Andre derimod fore-trækker dobbeltsidig affasning ud fra den betragtning, at en sådan frem-gangsmåde giver en stærkere re-paration.

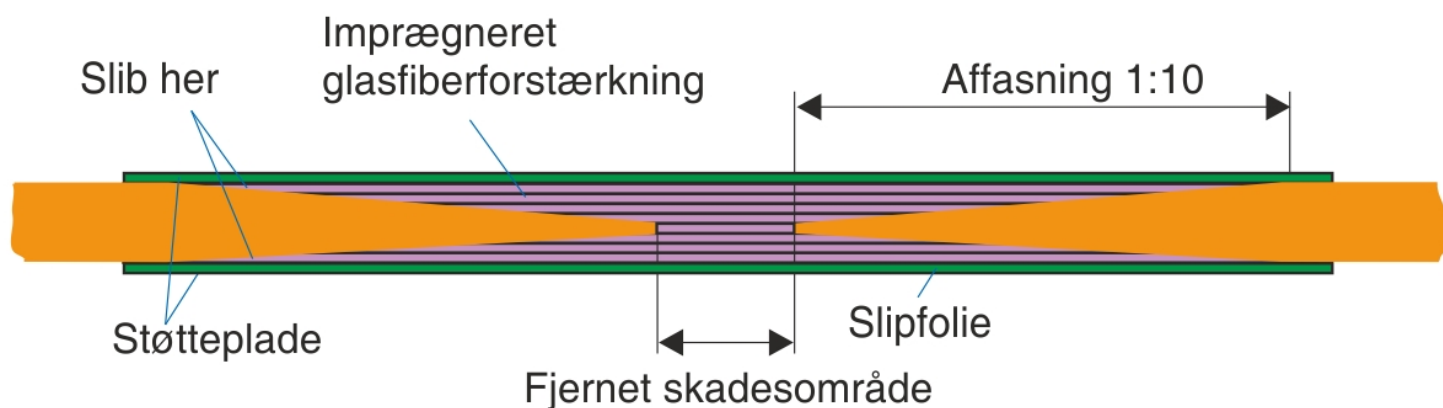
Ensidig affasning kan accepteres ved små eller ensidige belastninger.

Hvis laminatet kun er tilgængeligt fra den ene side, må der laves et hul, der er stort nok til, at man kan

komme til at bearbejde den anden side af laminatet igennem hullet.

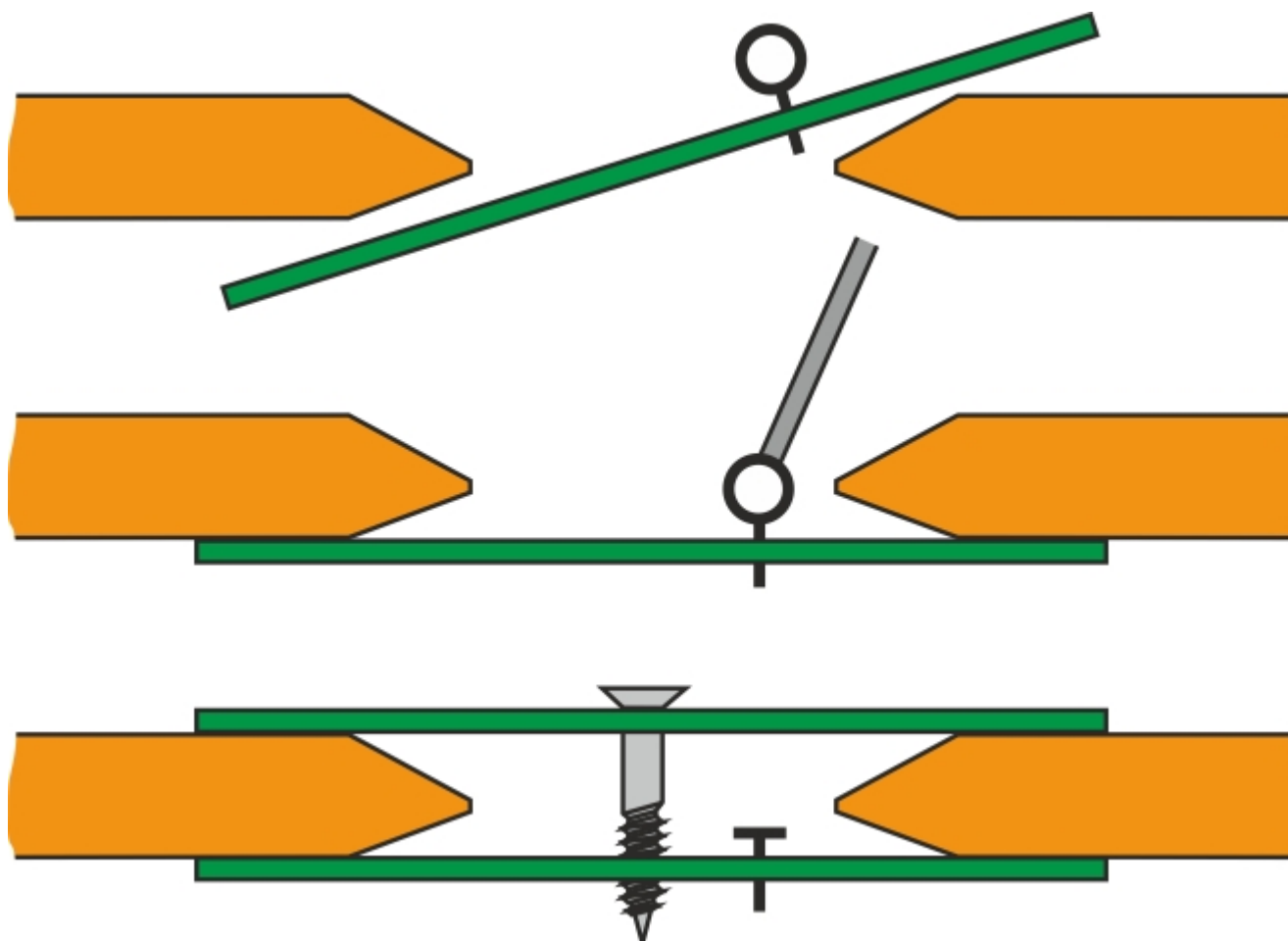


Enkeltaffaset reparation af gennemgående laminatskade



Dobbeltaffaset reparation af gennemgående laminatskade

Om affasningen skal ud-føres enkelt-sidedt eller dobbelt-sidedt, er der som ovenfor nævnt forskellige opfattelser af. Ved dobbelt-sidedt affasning fås måske en stærkere reparation, som det til gen-gæld er betydeligt vanskeligere at udføre godt. Hvis hullet gøres lidt af-langt, kan en støtteplade skydes igennem og fastgøres, fx med et lag glasfibermåtte pålagt, med en ståltråd eller lignende til forsiden. Den videre fremgangsmåde følger det, der er nævnt ovenfor under ikke gennemgående skader.



Brug af støtteplade

Anbringelse af støtteplade gennem aflangt hul ved reparation af -gennemgående laminatskade -- kun adgang fra oversiden