

Plast Teknologi

Udvalgt side

Premix-metoden (DMC, BMC)

Ved produktion af komplicerede, mindre detaljer bruges ofte pressestøbning af premix, som er en blanding af afhugne fibre, polyester, fyldstoffer og initiator og ser ud som en tyk dej.

En afmålt mængde af dejen lægges i formen. På samme måde som ved prepreg-metoden flyder massen ud under påvirkning af tryk og varme og hærdes til et stærkt og homogent laminat. Der kræves som regel et noget større tryk i pressen ved brug af premix og temperatur fra 150-170 °C.

På engelsk kaldes metoden Dough Moulding Compound og betegnes derfor ofte med forkortelsen DMC eller Bulk Moulding Compound (BMC).