

Plast Teknologi

Udvalgt side

Prepregs

Carbonfibre anvendes til forstærkning af især epoxyplast. I form af vævede produkter imprægneres carbonfibre i stor udstrækning i samme proces, som slutproduktet fremstilles ved. Som mellemprodukt forimprægneres parallelle carbonfibre med forpolymeriseret epoxyharpiks – de såkaldte prepregs – som ved emnefremstillingen, især af plane og svagt kurvede emner, hærdes under varme og tryk, især ved autoklaving.