

Koepeldaken

Composiet staat bol van de mogelijkheden



Ronde vormen vragen om creatieve oplossingen, zeker als het om constructieve delen gaat.. Composieten zijn bij uitstek geschikt voor dergelijke toepassingen. Niet alleen voor kleine producten, ook grote producten zoals complete koepels en daken. Niet alleen het lichte gewicht en de hoge sterkte spelen een belangrijke rol, ook de buitenduurzaamheid en zelf de radio-transparantie van composieten dragen bij aan het slagen van deze projecten. De daken en koepels worden geheel prefab aangeleverd. Hetzij in één geheel, hetzij in segmenten (als partjes van een sinaasappel) welke ter plaatse aan elkaar worden bevestigd. Doordat de daken relatief licht zijn kan men met een grote kraan een dak van circa 14 meter doorsnede eenvoudig als een geheel plaatsen.

De koepeldaken van het Efteling hotel zijn uit één stuk gemaakt en op locatie geplaatst

Aparte vormen zijn met vezelversterkte polyesterhars geen probleem. De producten kunnen in iedere gewenste RAL-kleur uitgevoerd worden. Zelfs met goudglitters afwerken behoort tot de mogelijkheden. Ook de oppervlakte structuur kan worden aangepast aan de wensen van de klant. Glad, spetterstructuur of bijvoorbeeld de structuur van leisteen kunnen worden gerealiseerd.

De koepel en minaret van de moskee te Waalwijk zijn volledig uit composiet



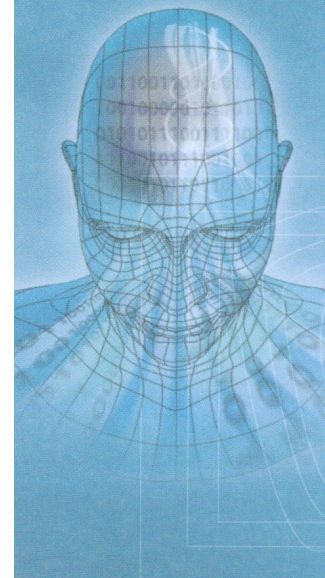
Een goed product begint bij een goede productiemal. Ook voor het maken van productiemallen voor grote koepeldaken bent u bij Poly Products aan het juiste adres. Wij hebben de ervaring en de benodigde ruimte om zeer grote mallen te maken waardoor geen dak te groot is.

Grote productiemal voor segmenten van een koepeldak

Poly Products B.V.
Bruningsstraat 10
4251 LA Werkendam
Nederland

T: +31 (0)183 - 50 71 50
F: +31 (0)183 - 50 71 69

E: info@polyproducts.nl
W: www.polyproducts.nl



Poly Products 
Maatwerk in composieten