



Projekt: Aufstelldach für Viano Wohnmobil



Für einen namhafte Wohnmobil-Hersteller hat die Firma Wolfangel die Produktion eines Wohnmobil-Aufstelldaches im RTM-Verfahren entwickelt. Es werden in 16 Stunden 10 Dächer hergestellt. Zykluszeit ca. 1,5 Stunden

Aufgabenstellung:

Bauteilherstellung außen Gelcoat/innen Leder in einem Arbeitsgang im RTM-Verfahren, so dass das aufwendige Einkleben der Lederhaut entfällt.

Materialaufbau:

- Gelcoat
- Glasmatte
- Schaumkern
- Metalleinlagen
- Glasmatte
- Kunstleder als Innenoberfläche



Dachquerschnitt

Vorteil des Verfahrens:

- Geschlossenes Verfahren (keine Emission)
- rationelle Fertigung
- hohe Produktionssicherheit
- immer gleiches Bauteilgewicht



Die Form wird belegt - deutlich sichtbar die Metalleinlege-teile.



Fertiges Dach vor der Entformung.



Fertiges Dach nach der Entformung.

WOLFANGEL®
COMPOSITE TECHNOLOGY



EURO-RTM-GROUP, AVK - Industrievereinigung Verstärkte Kunststoffe e.V.

Am Hauptbahnhof 10, 60329 Frankfurt, info@euro-rtm-group.de, Telefon +49 69 271077-0, Telefax +49 69 271077-10