

Case Study: Acrosoma[®] Avionics

De doelstelling

Een revolutionaire stap omlaag in paneel gewicht en kosten bij gelijktijdig voldoen aan de strengste Aircraft FST eisen

De benodigheden vanuit de Aerospace industrie

- Extreem lichtgewicht
- Fire Smoke Toxicity (FST) proof
- Intrinsiek goedkope en lichtgewicht paneelmontage voorzieningen
- Productie op het hoogste niveau en volgens de luchtvaart normen

Hoe pakt VDL Fibertech Industries (VFI) dit aan?

Voortbouwend op de gepatenteerde Acrosoma[®] technologie is VFI in staat om met partner suppliers tot de juiste materialen te komen. De Acrosoma productie technologieën (stikken, pulltrusie) maakt het mogelijk om verdere kosten efficiëntie en hoogste productie standaarden te bereiken.

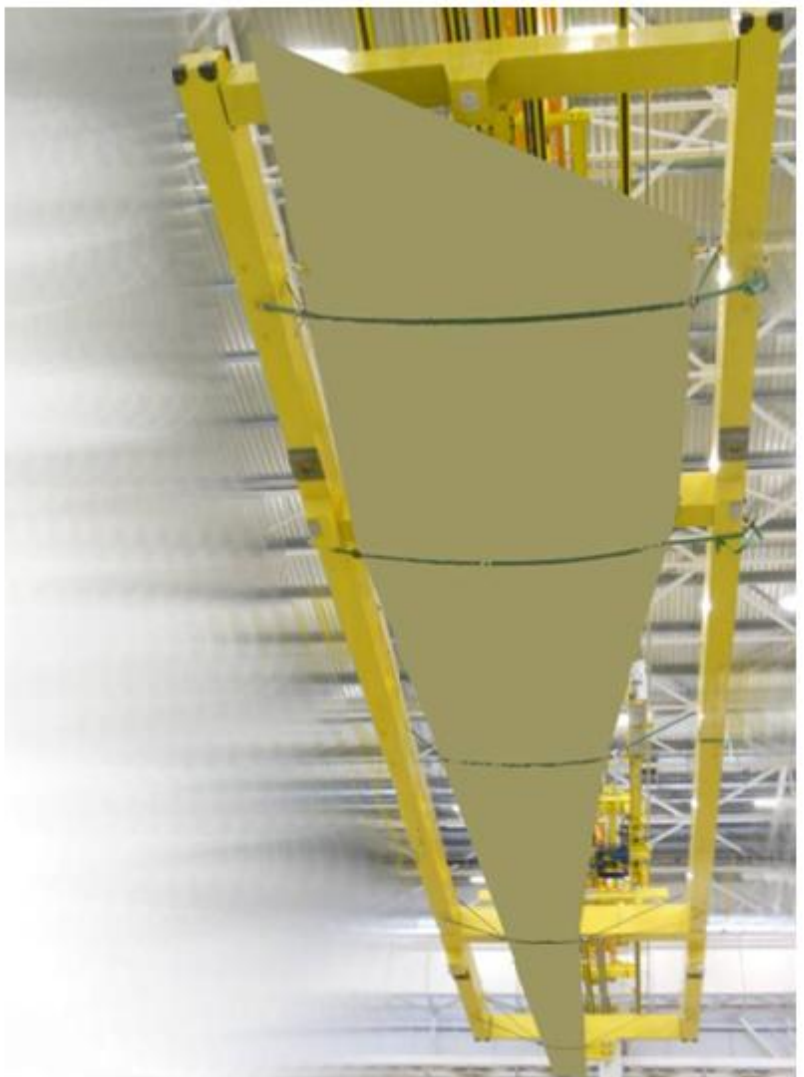
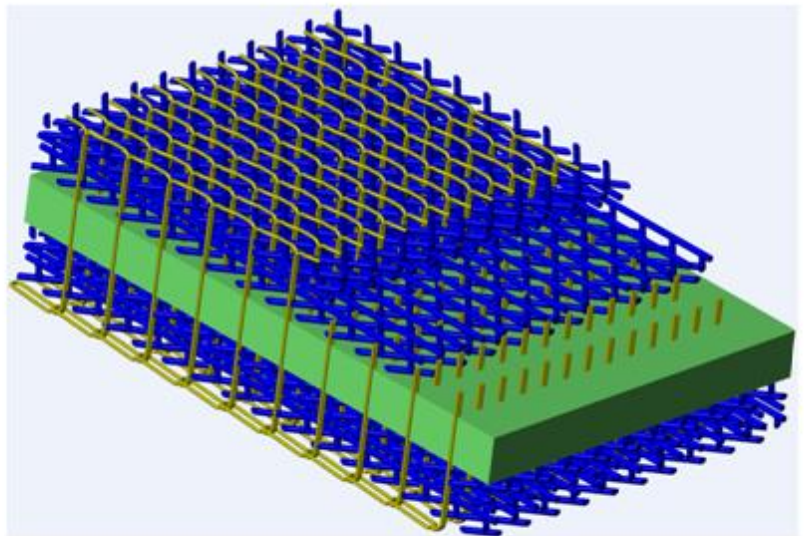
Het uiteindelijke verschil

30-50% gewichtsreductie

FST proof

Volcontinue fabricage volgens luchtvaartnormen

Bewezen integrale kostenreductie



Co-creatie

Het toepassen van composieten geeft het beste resultaat wanneer er co-design plaatsvindt vanaf een vroeg stadium. VDL Fibertech Industries wil daarom zelfs al in het prille begin van uw idee of product aanwezig zijn. Samen ontstaat dan een perfect product op maat waar u en wij trots op kunt zijn.

Zo kunt u ons bereiken

VDL Fibertech Industries bv

Hallenweg 15

5683 CT Best

T: +31 (0)499 36 76 76

F: +31 (0)499 36 76 75

E: info@vdlfibertechindustries.com

