



Profiel United Composites B.V.

Algemeen

United Composites is een Nederlandse onderneming opgericht in 1998. UC is gespecialiseerd in hoogwaardige brandvertragende composiet producten en begeleid haar klanten van "Design to Build". De industrie takken waar wij ons op richten zijn o.a. de luchtvaart, scheepvaart, offshore, bouw en infrastructuur.

Samenwerking

United Composites is met een aantal toonaangevende ondernemingen op het gebied van brandvertragende composieten een samenwerkingsverband aangegaan ter promotie van het gebruik van hoogwaardige composiet constructies in de bouw en infrastructuur wereld. De ondernemingen in deze samenwerking zijn; Borden Chemicals Ltd, Caleb Technical Products, Polymarin Composites en Groothuis modelmakerij en vormenbouw.

	Borden Chemical Ltd	Amerikaanse/Britse chemie producent van brandvertragende hars systemen
	Caleb Technical Products Ltd	Een Brits wereldwijd opererende handelsonderneming in chemicaliën, pigmenten en composiet grondstoffen
	Polymarin Composites	Een gerenommeerde Nederlands producent van hoogwaardige composiet constructies
	Groothuis model makerij	Nederlands grootste model en matrijzen fabrikant

Brandvertragende composieten voor Bouw industrie (zie ook website United Composites)

De hedendaagse technologie is nu in een zover gevorderd stadium dat stalen en betonnen constructies langdurig met brandvertragende composieten kunnen worden beschermd tegen de extreme hitte bij brand. Deze "high performance" fenol composieten werden voorheen alleen in hightech industrieën toegepast. Met behulp van moderne productie technieken, en gesloten productie technieken ontwikkeld door UC, is er door de huidige kostprijs ontwikkeling geen reden meer om niet gebruikt te maken van deze hoogwaardige composieten in de bouwwereld.

Enkel voordelen (zie ook website United Composites sectie "Waarom Composieten")

Hoge specifieke sterkte (enorm sterk bij zeer laag gewicht), voldoet aan hoogste klassen van brandvertragendheid en rookontwikkeling (NEN 6065 klasse 1 en BS 476 part 6&7 klasse 0/1), zeer grote mate van vormvrijheid, hoge isolatie eigenschappen, onderhoudsvrij, graffiti proof, noem maar op. Deze ongekennde mogelijkheden liggen nu binnen uw handbereik.

Website → www.unitedcomposites.net

Naast de commerciële aspecten van onze website, zullen we de website steeds verder door ontwikkelen als een ondersteuningstool voor architecten, ontwerpers en andere geïnteresseerde met betrekking tot het ontwerpen met composiet delen/constructies en de ongekennde mogelijkheden hiervan. Om op de hoogte te blijven, bezoekt u dan onze nieuws sectie http://www.unitedcomposites.net/UCnews/UC_NEWS.htm.

