



Gezamenlijk persbericht BASF, TenCate en Owens Corning

## Owens Corning partner van BASF en TenCate in thermoplastisch composieten voor automotive

**Drie wereldwijd leidende bedrijven partner voor een wereldwijde oplossing om voertuigen lichter, sterker, duurzamer en milieuvriendelijker te maken**

TOLEDO, Ohio, USA, 14 maart 2013 - Owens Corning (NYSE: OC), de toonaangevende wereldwijde producent van glasvezelversterkingen voor composietsystemen, heeft officieel haar deelname aangekondigd in de strategische alliantie met BASF en TenCate Advanced Composites. Het doel van de alliantie is om optimale oplossingen te ontwikkelen in thermoplastische composieten voor massaproductie in de automotive.

Arnaud Genis, President van Owens Corning Group: 'Er is een kritische en groeiende behoefte in de auto-industrie aan lichtere, sterkere en meer ecologisch efficiënte producten. Glasvezeloplossingen zijn nog niet volledig benut. Door het combineren van het talent en de middelen van Owens Corning, BASF en TenCate - alledrie marktleiders - zullen we een aanzienlijke gewichtsbesparing kunnen realiseren en spoedig optimale oplossingen kunnen vinden voor onze klanten, met de hoogste kwaliteit qua ontwerp en structuur'.

### Strategische alliantie

Deze strategische alliantie houdt in:

- BASF draagt uitgebreide kennis bij van de productie en formulering van thermoplastische harsen,
- TenCate Advanced Composites brengt haar expertise in composietproductie in en
- Owens Corning brengt de technologie in om hoogwaardige en klantspecifieke stoffen en glasvezelversterkte oplossingen te ontwikkelen.

'Een drastische vermindering van de verwerkingskosten zal van essentieel belang voor het succes van composietmaterialen in lichtgewicht autoconstructies', verklaart Dr Martin Jung, hoofd Structural Materials Research en woordvoerder van BASF Research voor de autoindustrie. 'Continu vezelversterkte thermoplastisch composieten, zoals tapes en laminaten in thermovormprocessen, hebben een enorm potentieel voor constructiedelen. Door samen te werken met Owens Corning en TenCate vormen we een sterke alliantie voor de ontwikkeling van deze thermoplastisch composieten.'

Dave Clark, wereldwijd groepsdirecteur van TenCate Advanced Composites, stelt: 'De alliantie met Owens Corning, BASF en TenCate combineert toonaangevende glasvezel-, hars- en thermoplastisch prepre technologie die essentieel is voor vergroting van de innovatiekracht en het bouwen van een betrouwbare supply chain voor automotivecomposieten'.

Wereldwijd blijven de emissienormen voor voertuigen de behoefte vergroten aan lichtere voertuigen die hun sterkte en levensduur behouden. Vergeleken met metalen onderdelen kunnen vezelversterkte kunststof composieten 30 tot 50% lichter zijn. Thermoplastisch composieten helpen de brandstofefficiëntie in auto's te verhogen en de kosten voor de consument te verlagen. Thermoplastische verwerking zorgt ook voor drastische vermindering van de productieomlooptijden. Bovendien kennen deze producten geen beperkingen qua houdbaarheid en kunnen ze worden gerecycled.

**Contact:**

**TenCate Corporate**

Media Contact: Frank Spaan  
Telefoon: +31 (0) 546 544 977  
Mobiel: +31 (0) 612961724

[media@tencate.com](mailto:media@tencate.com)

**BASF**

Media contact: Sabine Philipp  
Telefoon: +49 (0) 621 60 4334 8

[sabine.philipp@basf.com](mailto:sabine.philipp@basf.com)

**Owens Corning**

Media Contact: Kelly Donaghy  
Telefoon +01 419 343 0207

[kelly.donaghy@owenscorning.com](mailto:kelly.donaghy@owenscorning.com)

**Owens Corning** is een toonaangevende wereldwijde producent van bouwmaterialen voor de woning- en zakelijke markt, glasvezelversterkingen en technische materialen voor composietsystemen. Als Fortune® 500 Company gedurende 58 opeenvolgende jaren richt Owens Corning zich op duurzaamheid bij het bieden van oplossingen, het transformeren van markten en verbetering van de levenskwaliteit. Anno 2013, het jaar waarin Owens Corning haar 75ste verjaardag viert, is het bedrijf een toonaangevende vernieuwer van glasvezeltechnologie met een omzet van US\$ 5,2 miljard (2012) en circa 15.000 medewerkers in 27 landen op vijf continenten. Aanvullende informatie over Owens Corning is beschikbaar op [www.owenscorning.com](http://www.owenscorning.com).

**TenCate Advanced Composites** is toonaangevend in de ontwikkeling en productie van thermoplastisch en thermoset prepreg composieten voor diverse industrieën. De productportfolio wordt onder meer verwerkt in automotive, medische apparatuur en tal van andere toepassingen. TenCate Advanced Composites heeft productievervestigingen in Noord-Amerika, Europa en Azië. Meer informatie op [www.tencateadvancedcomposites.com](http://www.tencateadvancedcomposites.com).

**Koninklijke Ten Cate nv** (TenCate) is een multinationale onderneming die textieltechnologie, chemische processen en materiaaltechnologie combineert bij de ontwikkeling en productie van functionele materialen met onderscheidende eigenschappen. Producten van TenCate worden wereldwijd verkocht. Systemen en materialen van TenCate zijn onder te verdelen naar vier toepassingsgebieden: veiligheid en bescherming; luchtvaart en ruimtevaart; infrastructuur en milieu; sport en recreatie. TenCate bezit leidende posities in veiligheidsweefsels, composieten voor lucht- en ruimtevaart, antiballistiek, geosynthetics en kunstgras. TenCate is genoteerd aan NYSE Euronext (AMX).

**BASF** is 's werelds grootste chemiebedrijf: The Chemical Company. Haar portfolio strekt zich uit van chemicaliën, kunststoffen, veredelingsproducten en gewasbeschermingsmiddelen tot olie en gas. BASF combineert economisch succes, maatschappelijke verantwoordelijkheid en bescherming van het milieu. Door middel van wetenschap en innovatie stelt de onderneming haar klanten in vrijwel alle sectoren in staat aan de huidige en toekomstige behoeften van de samenleving te voldoen. De producten en systeemoplossingen dragen bij aan het behoud van hulpbronnen, zorgen voor gezonde voeding en helpen de kwaliteit van leven te verbeteren. BASF heeft deze bijdrage verwoord in haar corporate doelstelling: 'Wij creëren chemie voor een duurzame toekomst'. BASF behaalde in 2011 een omzet van ongeveer € 73,5 miljard en had op het eind van dat jaar meer dan 111.000 medewerkers. BASF is

genoteerd aan de aandelenbeurzen van Frankfurt (BAS), Londen (BFA) en Zürich (AN). Meer informatie over BASF vindt u op [www.basf.com](http://www.basf.com)