

Tlačová správa



Celosvetovo prvý strešný rám vyrobený z prírodných vlákien

- Tuhé a žiaruvzdorné ľahké komponenty vyrobené spoločnosťou BASF na vodnej báze spojiva Acrodur® 950
- Prvé použitie strešného systému IAC FiberFrame založeného na Acrodur® 950 L v novej triede E vozidiel Mercedes-Benz

29. apríl 2016
Silvia Tajbliková
BASF Slovensko spol. s.r.o.
Tel: +421 2 58 266 778
silvia.tajblikova@basf.com

Bratislava, 29. apríl – Spoločnosť BASF vyvinula spoločne s International Automotive Components Group (IAC), popredným svetovým dodávateľom pre automobilový priemysel, celosvetovo prvý strešný rám pre automobily, ktorý je vyrobený z prírodných vlákien. Spojivo Acrodur® 950 L od spoločnosti BASF zaisťuje potrebnú nosnosť a tepelnú odolnosť. Nízkoemisné spojivo na báze vody, ako alternatíva fenolovej živice, posilňuje vlákna a poskytuje riešenie pre strešné rámy áut. Je šetrné k životnému prostrediu, ľahké a rozmerovo stabilné.

Ľahká zložka IAC FiberFrame je po prvýkrát použitá v novej triede E vozidiel Mercedes-Benz. Automobily vybavené týmto strešným rámom sú dostupné u európskych predajcov od začiatku apríla 2016.

Znížená spotreba paliva vďaka ľahším strešným rámom

„Strešné rámy na báze prírodného vlákna Acrodur 950 L sú približne o 40 percent ľahšie ako rámy vyrobené z kovu. Tým pomáhame automobilkám dosiahnuť ich ciele ohľadom udržateľnosti, keďže ľahšie vozidlá spotrebujú menej paliva a majú nižšie emisie oxidu

BASF Slovensko spol. s r.o.
Einsteinova 23
851 01 Bratislava, Slovensko
Telefón:+421-2-58 266 111
<http://www.basf.sk>

uhličitého,“ vysvetľuje Thorsten Habeck, vedúci marketingu divízie Dispersions for Fiber Bonding v BASF.

IAC, jeden z hlavných svetových výrobcov interiérových systémov v automobiloch, vyvinul inovatívny ľahký koncept a vytvára strešné rámy založené na Acrodur 950 L. *„Integrovať spojivá spoločnosti BASF do nášho výrobného systému bolo veľmi jednoduché. Komponenty z prírodných vlákien posilnené Acrodurom sú ideálne pre tvarovanie, sú ohľaduplné k životnému prostrediu a šetria čas pri výrobe kompozitných materiálov. Navyše je to nízkoemisný výrobok, takže práca s ním je bezpečnejšia,“* hovorí Fritz Schwendler, riaditeľ pokročilého inžinierstva v IAC.

Acrodur spojivá sú kvalitné a ľahko aplikovateľné

Acrodur spojivá sa používajú k posilneniu prirodzených vláknitých rohoží, ktoré sú ďalej spracované na lisované diely. Acrodur je nielen veľmi šetrný k životnému prostrediu, ale taktiež zaisťuje jednoduché a bezproblémové spracovanie, montáž a tvarovanie polotovarov. Zároveň zaisťuje dokonalé umiestnenie na iné materiály. Spojivá sa používajú na výrobu vysoko kvalitných a ľahkých aplikácií v nábytkárskom i automobilovom priemysle.

O divízii BASF Dispersions & Pigments

Divízia Dispersions & Pigments spoločnosti BASF po celom svete vyvíja, vyrába a predáva celý rad vysoko kvalitných farbív, živíc, prísad a polymérových disperzií. Tieto suroviny sa používajú v prípravkoch na krytie a nátery, tlač a balenie výrobkov, stavebnú chémiu, lepidlá, lepenie vlákien, plastov a papierov. Taktiež aj pre elektronické súčiastky ako sú displeje. Divízia Dispersions & Pigments ponúka svojim zákazníkom inovatívne a udržateľné riešenia a zvýhodnenia ich výrobkov vďaka svojmu komplexnému portfóliu produktov a rozsiahlym znalostiam priemyslu. Pre viac informácií o divízii Dispersions & Pigments navštívte www.dispersions-pigments.basf.com.

O spoločnosti BASF

V spoločnosti BASF tvoríme chémiu pre trvalo udržateľnú budúcnosť. Spájame ekonomický úspech, sociálnu zodpovednosť a ochranu životného prostredia. Približne 112 000 zamestnancov koncernu BASF prispieva k úspechu našich

zákazníkov prakticky vo všetkých odvetviach na celom svete. Portfólio spoločnosti BASF je rozdelené do piatich segmentov: Chemicals, Performance Products, Functional Material & Solutions, Agricultural Solutions a Oil & Gas. V roku 2015 dosiahla BASF obrat viac ako 70 miliárd eur. Akcie spoločnosti BASF sú obchodované na akciových trhoch vo Frankfurtu (BAS), Londýne (BFA) a Zürichu (AN). Viac informácií o spoločnosti BASF nájdete na internete na adrese <http://www.basf.com> alebo na Social Media Newsroom na stránke newsroom.basf.com.

BASF v Slovenskej republike

Na Slovensku je spoločnosť BASF aktívna už niekoľko desaťročí. Prostredníctvom inteligentných riešení a vysoko kvalitných produktov pomáhame našim zákazníkom byť stále úspešnejšími. Odborníci BASF poskytujú poradenstvo nielen v oblasti spracovania produktov firmy BASF, ale aj na poli bezpečnosti, ochrany životného prostredia a úspor energie. Spoločnosť BASF je kompetentným partnerom všetkých dôležitých odvetví slovenského hospodárstva, ku koncu roka 2015 mala spoločnosť BASF na Slovensku 190 zamestnancov a v roku 2015 dosiahla obrat vo výške 142 miliónov eur. Ďalšie informácie o spoločnosti BASF na Slovensku sú dostupné na stránke www.basf.sk.