

Informacja prasowa

19 marca 2018

Nagradzana technologia powłok BASF zwiększa energooszczędność pojazdów

- Pasywne zarządzanie temperaturą zachwyciło jury iF Design Award
- Receptura lakieru ogranicza nagrzewanie się wnętrza pojazdów
- Właściwości funkcjonalne lakierów wspierają nowoczesną mobilność

Dział Coatings firmy BASF zdobył nagrodę iF Design Award — wyróżnienie, o którym marzy wiele przedsiębiorstw na całym świecie — w kategorii „Samochody/Pojazdy” za technologię lakierów funkcjonalnych odpowiadającą za pasywne zarządzanie temperaturą. Jury iF Design Award doceniło wyjątkowe właściwości systemu lakierowania i jego potencjał projektowy dla przyszłej mobilności, będący świetnym połączeniem funkcjonalności i wzornictwa. Nagroda została wręczona podczas gali iF Design Award, odbywającej się w „BMW Welt” w Monachium.

Funkcjonalność lakierów odgrywa coraz większą rolę w dziedzinie lakierów motoryzacyjnych OEM. Dzięki specjalnej recepturze nowy system zarządzania temperaturą firmy BASF nie tylko zapewnia ochronę i stanowi wysokiej jakości wykończenie pojazdów — gwarantuje również większy komfort i oszczędność. System lakierów wykorzystuje lakier bazowy, który jest przezroczysty dla promieniowania bliskiej podczerwieni (NIR) o wysokiej energii, i wypełniacz odbijający bliską podczerwień. Dzięki takiemu połączeniu w upalne letnie dni lakier ogranicza temperaturę powierzchni pojazdu o nawet 20°C, co pozytywnie wpływa na temperaturę we wnętrzu. To oznacza, że do regulowania temperatury w samochodzie rzadziej wykorzystywany jest układ klimatyzacji. „Czynniki takie jak regulacja klimatyzacji mają istotny wpływ na zasięg pojazdu, w szczególności pojazdu elektrycznego. Nasza technologia ogranicza zużycie energii i w ten sposób optymalizuje wydajność pojazdu” — wyjaśnił Stephan Schwarte, kierownik działu pigmentów, dyspersji i innowacyjnych kolorów na rynek EMEA w firmie BASF.

Poza funkcjonalnością jury nagrody iF Design Award doceniło również potencjał projektowania z wykorzystaniem tej technologii lakieru. „Kolory i efekty specjalne pozwalają producentom samochodów podkreślić kształt pojazdu i nadać modelowi wyjątkowy charakter. Nasz system zarządzania temperaturą zapewnia szeroką gamę kolorów, zarówno jasnych, jak i ciemnych, bez uszczerbku dla jakości produktu” — powiedział Mark Gutjahr, kierownik działu projektowania kolorów motoryzacyjnych na rynek EMEA w firmie BASF.

Kontakt dla mediów:

Magdalena Rangosz - Kalinowska
Phone: +48 22 5709-831
magdalena.rangosz@basf.com

BASF Polska Sp.z o.o.
Al. Jerozolimskie 154
02-326 Warszawa
www.BASF.pl

Informacje o dziale BASF Coatings

Dział Coatings firmy BASF jest światowym ekspertem w dziedzinie rozwoju, produkcji i sprzedaży innowacyjnych i zrównoważonych powłok samochodowych do zastosowań fabrycznych i renowacyjnych oraz lakierów dekoracyjnych, jak również powłok nakładanych na powierzchnie metalowe, szklane i z tworzyw sztucznych, obsługującym wiele branż. Ofertę uzupełnia program „Innowacje wykraczające poza lakier”, który ma na celu zdobywanie nowych rynków i klientów. Tworzymy zaawansowane, wydajne rozwiązania i oferujemy parametry, wzornictwo oraz nowe zastosowania mające zaspokoić potrzeby naszych partnerów na całym świecie. Firma BASF udostępnia klientom umiejętności, wiedzę i zasoby światowych zespołów interdyscyplinarnych w ramach sieci współpracujących ze sobą zakładów zlokalizowanych w Europie, Ameryce Północnej, Ameryce Południowej oraz w regionie Azji i Pacyfiku. W 2017 roku dział Coatings firmy BASF odnotował globalne wpływy ze sprzedaży w wysokości 3,97 mld euro.

Rozwiązania przekraczające wyobraźnię — Coatings by BASF. Więcej informacji na temat działu BASF Coatings i jego produktów można znaleźć na: www.basf-coatings.com.

O firmie BASF

W BASF tworzymy chemię dla zrównoważonej przyszłości. Dlatego łączymy sukces gospodarczy z ochroną środowiska i odpowiedzialnością społeczną. Około 115 000 pracowników Grupy BASF przyczynia się do sukcesu naszych klientów reprezentujących niemal wszystkie branże i kraje świata. Prowadzimy działalność w pięciu sektorach: wyroby chemiczne, ulepszacze, materiały i rozwiązania funkcjonalne, rozwiązania dla rolnictwa oraz ropa naftowa i gaz. W 2017 roku firma BASF osiągnęła przychody ze sprzedaży w wysokości 64,5 mld euro. Akcje BASF są notowane na giełdach we Frankfurcie (BAS), Londynie (BFA) i Zurychu (BAS). Więcej informacji na temat firmy BASF można znaleźć na stronie internetowej www.basf.com.