

Komunikat prasowy
28 sierpnia 2019 r.

W BMW powstał pierwszy na świecie samochód z powłoką Vantablack

PODCZAS TARGÓW MOTORYZACYJNYCH WE FRANKFURCIE pokazany zostanie pierwszy i jak dotąd jedyny na świecie samochód pokryty powłoką Vantablack® VBx2 – owoc współpracy BMW, Surrey Nano Systems i Levitation 29. Prezentacja tego wyjątkowego pojazdu o nazwie BMW VBX6 zbiegnie się w czasie ze światową premierą BMW X6 Sports Utility Coupé trzeciej generacji.

Powłoki Vantablack są najciemniejszym materiałem na świecie. Pochłaniają ponad 99% światła widzialnego i mają ultraniski współczynnik odbicia. Powłoka Vantablack w nowej wersji kultowego X6 jest żartobliwym i innowacyjnym nawiązaniem do tradycyjnej praktyki polegającej na ukrywaniu głównych cech stylistycznych nowych modeli pod pokrowcem lub folią maskującą. Powierzchnia pokryta powłoką Vantablack VBx2 traci swoje charakterystyczne cechy rozpoznawane przez ludzkie oko, a pokryte nią przedmioty wydają się dwuwymiarowe. Mózg ma problem z prawidłową interpretacją takiej powierzchni, postrzegając ją jako „pustkę” lub „nicość”. Dlatego powłoka Vantablack w BMW X6 ukrywa niektóre charakterystyczne krzywizny, podkreślając inne cechy stylistyczne – na przykład opcjonalną atrapę chłodnicy Iconic Glow, wyraziste podwójne reflektory i efektowne lampy tylne.

Nowe BMW X6 jest pierwszym i jedynym pojazdem na świecie wykończonym powłoką Vantablack VBx2. Stylistyka BMW X6 bazuje na kontrastach równoważących efekt wywoływany przez nowatorską powłokę, która wizualnie zmienia postrzeganie trójwymiarowej bryły samochodu przez ludzkie oko. Ben Jensen, twórca Vantablack i założyciel Surrey Nano Systems, stwierdził: „Powłoka VBx2 o współczynniku odbicia wynoszącym jeden procent tworzy jedynie zarys kształtu”. Ten spektakularny, pojedynczy egzemplarz pokazowy idealnie uwypatnia precyzyjny, a jednocześnie pełen ekspresji design oraz pewność siebie i muskularny wygląd nowego BMW X6. Jak podkreślił Ben Jensen:

Komunikat prasowy
28 sierpnia 2019 r.

„Efekt końcowy zdecydowanie przerósł nasze oczekiwania ze względu na rozmiar samochodu, jego charakterystyczną bryłę i imponujący wygląd”.

BMW VBX6 to najnowsza odsłona niezwykle udanej współpracy między Surrey NanoSystems, wynalazcami powłok Vantablack, a Levitation 29, agencją techniczno-kreatywną odpowiadającą za wykonanie projektu. Zapoczątkowana w 2018 roku współpraca między Surrey NanoSystems i Levitation 29 przyniosła wiele unikatowych na skalę światową realizacji – od superczarnego pokoju do gry [Call of Duty](#) wydanej przez [Activision](#) aż po wysoki na 12 metrów monolit Vantablack stworzony dla [DJ-a techno i producenta Gesaffelsteina](#) podczas festiwalu muzycznego Coachella. Jednak współpraca z BMW przy VBX6 na pewno zapadnie w pamięć entuzjastom Vantablack na długi czas. Jak stwierdził Benjamin Males z Levitation 29: „Kontaktuje się z nami wiele osób, które chciałyby wykorzystać Vantablack w swoich projektach, ponieważ idea ‚idealnej czerni’ naprawdę przemawia do wyobraźni. Już nie pamiętam, jak wiele razy pytano nas o możliwość zastosowania Vantablack w samochodach. Dlatego cieszę się, że ten pomysł doczekał się realizacji we współpracy z BMW”.

Koncepcję pierwszego BMW w wersji Vantablack opracował Christophe Koenig, rzecznik modeli BMW X. Pomysł narodził się już w 2018 roku, ale jego realizacja zajęła ponad 10 miesięcy. „Po raz pierwszy pomyślałem o BMW w wersji Vantablack podczas przygotowań do premiery BMW X2. Chcieliśmy wówczas zastosować lakier maskujący, ale ostatecznie nie udało się tego zrobić. Dlatego niezmiernie cieszę się, że mogliśmy zrealizować ten pomysł w większym modelu. Dzięki temu efekt końcowy jest jeszcze bardziej imponujący”. W trakcie realizacji projektu zespół Levitation 29 spotkał się z Husseinem Al Attarem, projektantem X6, który opisał DNA definiujące stylistykę nowego samochodu. „Często między sobą nazywamy model BMW X6 ‚Bestią” – powiedział Hussein. To chyba najlepsze podsumowanie. Lakier Vantablack VBx2 doskonale wpisuje się w tę stylistykę, nadając BMW X6 jeszcze bardziej drapieżny wygląd. Oprócz tego BMW X6 jest najbardziej prowokującym i bezkompromisowym modelem w naszym portfolio. Dlaczego więc nie uwydatnić tego aspektu, stosując lakier, który przyciąga wszystkie spojrzenia? Przecież w gruncie rzeczy właśnie o to chodzi

Komunikat prasowy
28 sierpnia 2019 r.

w BMW X6. Vantablack VBx2 otwiera nowe możliwości dla nas projektantów. Często wolimy rozmawiać o sylwetkach i proporcjach niż o powierzchniach i liniach. Powłoka Vantablack VBx2 wysuwa te fundamentalne aspekty wzornictwa motoryzacyjnego na pierwszy plan, eliminując kwestię światła i jego odbić”.

Benjamin Males z agencji Levitation 29 stwierdził: „Jesteśmy bardzo ciekawi, gdzie zaprowadzi nas współpraca z BMW i Surrey NanoSystems. Tworząc pierwszy samochód pokryty Vantablack, zrealizowaliśmy jeden z naszych wymarzonych projektów. Teraz liczymy na realizację koncepcji w jeszcze większej skali – na przykład stadionu! Osiągnięcie wrażenia idealnej czerni w obiekcie o takich rozmiarach byłoby naprawdę spektakularne”.

W przypadku pytań prosimy o kontakt:

Katarzyna Gospodarek, Corporate Communications Manager
Tel.: +48 728 873 932, e-mail: katarzyna.gospodarek@bmw.pl

BMW Group

BMW Group, reprezentująca marki BMW, MINI, Rolls-Royce i BMW Motorrad jest jednym z wiodących na świecie producentów samochodów i motocykli w segmencie premium, a także dostawcą wysokiej jakości usług finansowych i mobilnościowych. Sieć produkcyjna BMW Group obejmuje 30 zakładów produkcyjnych i montażowych w 14 krajach; firma dysponuje międzynarodową siecią dystrybucji w ponad 140 krajach.

W roku 2018 firma BMW Group sprzedała ponad 2 490 000 samochodów oraz ponad 165 000 motocykli na całym świecie. Dochód przed opodatkowaniem w roku finansowym 2017 wyniósł 10,655 mld EUR przy obrotach wynoszących 98,678 mld EUR. Wg stanu na dzień 31 grudnia 2017 r. w BMW Group było zatrudnionych 129 932 pracowników.

Podstawą sukcesu BMW Group były zawsze odpowiedzialne działania i perspektywiczne myślenie. Dlatego też integralną część strategii firmy stanowią: zasady ekologicznego i społecznego zrównoważonego rozwoju wdrożone w całym łańcuchu wartości, promowanie całościowej odpowiedzialności za produkty oraz aktywne angażowanie się w ochronę zasobów naturalnych.

www.bmwgroup.com

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupView>

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwgroup>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmwgroup/>

LEVITATION29 VANTABLACK®

Komunikat prasowy
28 sierpnia 2019 r.

O firmie Surrey Nanosystems

Brytyjska firma Surrey NanoSystems, w której opracowano superczarne powłoki Vantablack, powstała w 2006 roku jako spinout pracowników Uniwersytetu Surrey. Oryginalna powłoka Vantablack zaprezentowana po raz pierwszy w 2014 roku wzbudziła ogólnoświatową sensację jako najciemniejszy istniejący materiał, pochłaniający aż 99,965% naturalnego światła.

Na bazie tej technologii powstała pełna gama superczarnych materiałów pod marką Vantablack. Powłoki nadają się do wielu różnych zastosowań, na przykład w sektorze kosmicznym i obronnym, zabezpieczeniach w branży motoryzacyjnej, a także w architekturze, systemach kamer, towarach luksusowych i dziełach sztuki.

<https://www.surreynanosystems.com/>

Instagram: <https://www.instagram.com/surreynanosystems/>

Instagram: https://www.instagram.com/siliconnitride_x/

O agencji Levitation 29

Levitation 29 jest agencją kreatywną, która pośredniczy w nawiązywaniu współpracy między nauką a branżą kreatywną i muzyczną. Specjaliści z Levitation 29 wywodzą się z kręgów artystyczno-muzycznych. Tworzą projekty, które intrygują i zaskakują, wykorzystując najbardziej egzotyczne materiały i technologie. Levitation 29 pomaga firmom technologicznym w umieszczaniu ich produktów w eksponowanych projektach, które budują świadomość marki i otwierają niewykorzystane wcześniej źródła pochodów.

www.levitation29.com

Instagram: https://www.instagram.com/levitation_29

Facebook: <https://www.facebook.com/Levitation29>

Twitter: https://twitter.com/Levitation_29

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/benjaminmales/>