

## Nowy ośrodek firmy Bilstein przy torze Nürburgring



Bilstein konsekwentnie rozszerza zakres usług dla producentów samochodów (OEM) i zespołów wyścigowych. W ramach rozwoju firma otworzyła nową lokalizację w Meuspath, bezpośrednio przy torze Nürburgring, na którym znani producenci samochodów i firmy tuningowe przeprowadzają testy. W pobliżu toru swoje siedziby mają także liczne międzynarodowe zespoły wyścigowe.

Nowe, 7-stanowiskowe centrum testowe Bilstein zapewnia optymalne warunki do testowania nowych rozwiązań i analizowania ich wpływu na właściwości jezdne. Ośrodek oferuje klientom oraz partnerom szeroki zakres badania pojazdów – zarówno „cywilnych”, jak i sportowych. Na stanowisku testowym cztery siłowniki hydrauliczne symulują pionowe siły działające na samochód podczas jaz-

dy. Czujniki przyspieszenia i czujniki skoku zawieszenia na każdym kole i na podwoziu mierzą ruchy pojazdu i kół wynikające ze wzbudzenia siłowników hydraulicznych. Na tej podstawie można określić optymalną konstrukcję sprężyny lub amortyzatora. Trzy dodatkowe siłowniki hydrauliczne umożliwiają dokładniejszą analizę złożonej dynamiki jazdy, a nawet symulację wpływu aerodynamiki na pod-

wozie: symulują one nie tylko siłę docisku, ale także pochylenie i przechyły nadwozia.

Dzięki nowemu urządzeniu Bilstein 7-Post-Rig można symulować określone warunki drogowe, a nawet kompletne tory wyścigowe, co sprawia, że producenci OEM i zespoły wyścigowe mają precyzyjny monitoring pracy zawieszenia i mogą współpracować z inżynierami firmy Bilstein w optymalizacji niektórych rozwiązań i dopracowania ustawień.

Nowe stanowisko testowe przyczyni się również do poszerzenia wiedzy specjalistycznej oraz dalszego rozwoju własnych produktów niemieckiej marki. Specjaliści ds. zawieszek Bilstein mają tu bowiem możliwość prowadzenia testów uzupełniających, wykonywanych równoległe z testami drogowymi.

## Axalta gratuluje zwycięzcom Bridgestone World Solar 2023



Axalta, globalny dostawca lakierów ciekłych i proszkowych, pogratulował zespołowi Innoptus Solar Team z Uniwersytetu w Leuven w Belgii obrony tytułu mistrza świata w klasie Project Challenger w wyścigu *Bridgestone World Solar Challenge*. Wyścig ten

rozgrywany jest co roku (od 1987 r.) na trasie o długości 3021 km i obejmuje dziewięć obowiązkowych punktów kontrolnych, w których zespoły zatrzymują się i wykonują podstawowe czynności konserwacyjne. Uczestnicy pokonują dystans każdego dnia

do godziny 17:00, a następnie rozbijają obóz na pustyni, gdziekolwiek się znajdują.

Tegoroczna edycja *Bridgestone World Solar Challenge* zakończyła się w nadmorskim mieście Adelaide, w Australii Południowej. Samochód solarny Infinite wystartował z Darwin, a zwycięska podróż trwała 34 godziny, 4 minuty i 41 sekund.


Podczas projektowania i konstrukcji jednomiejscowego pojazdu Infinite zasilanego energią słoneczną studenci z belgijskiego uniwersytetu wykazali się niezwykłą pomysłowością w zakresie inżynierii i innowacji. Samochód solarny został polakierowany w światowej klasie centrum szkoleniowym Axalta Refinish Academy w Mechelen,

w Belgii, przy użyciu produktów z innowacyjnego systemu Ultra Performance Energy. Linia produktów wykorzystuje rewolucyjną i opatentowaną przez Axalta technologię – *Fast Cure Low Energy*, która znacznie zmniejsza zużycie energii w kabinie lakierniczej, jednocześnie zapewniając najwyższą jakość powłoki. Ultra Performance Energy to jedyny system lakierniczy, który pozwala na suszenie w niższych temperaturach lub na powietrzu w temperaturze 20°C, co doskonale wpisuje się w cele zespołu w zakresie zrównoważonego rozwoju. Ultra Performance Energy doskonale spisał się podczas wyścigu, wytrzymując ekstremalne upały i trudne warunki na trasie.

FOT. AXALTA, BILSTEIN

HELLA GUTMANN



 **ZRÓB SOBIE PREZENT NA ŚWIĘTA.  
DOKONAJ ZAKUPU LICENCJI  
DO KOŃCA GRUDNIA 2023,  
A NIE ZAPŁACISZ  
ZA POMINIĘTE WERSJE.**



\* Czas trwania promocji: 16.10. – 31.12

\* Promocja obejmuje licencje na wszystkie urządzenia mega macs, które podlegają aktualizacji.



Hella Polska sp. z o.o.  
Al. Wyścigowa 6  
02-681 Warszawa  
Infolinia Hella Gutmann:  
800 42 55 66  
adas.hpl@hella.com  
www.hella.pl  
f hella.polska