

Informação de imprensa

BASF apresenta quatro projetos de cocriação mostrando a versatilidade do design chinês na Chinaplas 2018

- **Projetos atendem às necessidades sofisticadas da China atual: moto conceito premium, superfícies esportivas de alto desempenho, moda confortável e um robô colaborativo**
- **Foram usadas 13 aplicações de soluções da BASF**

Quatro inovadores projetos de cocriação “Created in China” revelam o poder do design chinês quando combinado com os materiais de ponta da BASF. Os projetos, que incluem uma moto conceito premium, um piso esportivo de alto desempenho, moda confortável e o PlasCobot, um robô avançado colaborativo, aproveitam 13 inovadoras aplicações dos materiais da BASF. Os projetos foram desenvolvidos em conjunto com marcas locais e designers chineses para atender às necessidades cada vez mais sofisticadas da China.

“Ao lançar esses projetos de colaboração, estamos demonstrando como os produtos premium voltados para uma alta qualidade de vida podem ser cocriados com materiais inovadores da BASF”, comenta Stephan Kothrade, presidente da BASF China. “Na Chinaplas 2018, mostramos como as pesquisas e desenvolvimento de competências locais da BASF, incluindo nosso Campus de Inovação de Xangai e nosso Centro de Design da Ásia-Pacífico, produzem resultados. Com nossa experiência em inovação e design combinada com a produção local, ajudamos a trazer os conceitos da China para a vida - e para o mundo”, considera. Esses projetos de colaboração refletem aspectos fundamentais

da vida: como nos movemos, trabalhamos, nos vestimos e nos divertimos. Em cada área, as soluções e competências da BASF ajudam a transformar conceitos em realidade e inspirar inovações. Os projetos foram apresentados na Chinaplas 2018, encerrada na última semana de abril, em um desfile de moda exclusivo criado por Enchi Shen, renomado designer de moda, diretor de marca da 7Crash.

Motocicleta conceito

A CFMOTO e a BASF estão introduzindo uma motocicleta conceito, baseada na renomada moto de escolta da polícia estadual da CFMOTO, que foi produzida com soluções BASF usando nove diferentes aplicações e montagens. Na aplicação do molde da lâmpada e no interruptor, por exemplo, o material da BASF permite um efeito translúcido de luz que melhora a aparência sofisticada do design da moto. A tecnologia de poliuretano “Spray Skin” Elastoskin® também oferece flexibilidade de design em várias cores e textura de superfície e é uma solução que promove conforto e durabilidade para o banco da moto.

Trajes confortáveis

Em conjunto com a Three Gun e Enchi Shen, a BASF está apresentando peças de moda do tipo segunda pele, produzidas com fibras fabricadas com Elastollan® TPU, uma nova solução em material elástico que oferece grande conforto para todos os trajes e versatilidade que garantem liberdade de criação para designers e fabricantes. Sua baixa temperatura para ajuste de calor permite que os tecidos sequem rapidamente e economize energia em sua produção. Os trajes foram usados por modelos durante o desfile, junto com outras peças desenvolvidas em colaboração com Enchi Shen.

Robô colaborativo

As soluções da BASF aplicadas na estrutura externa e no esqueleto do robô colaborativo de última geração da SIASUN, batizado de PlasCobot, permitem maior mobilidade, eficiência energética, liberdade de design e segurança, atendendo a crescente necessidade de produção flexível. O novo PlasCobot também mostra como robôs colaborativos menores e mais modulares podem realizar manobras mais precisas em espaços apertados. Como os plásticos são moldáveis, o uso dos materiais pode ser otimizado para reduzir ainda mais o tamanho do robô.

Piso esportivo

Também foram apresentadas as primeiras superfícies esportivas do mundo feitas com Infinergy® SP, um *grade* especial de poliuretano termoplástico expandido (E-TPU). O novo piso, desenvolvido pela DuBaiCheng Environmental Protection Engineering Co., Ltd (DBC) com a BASF, foi aplicado em uma parte da passarela, oferece conforto e mais movimento aos passos dos modelos durante o desfile de moda.

Para outras informações sobre a BASF na Chinaplas 2018, acesse www.basf.com/chinaplas .

Sobre a BASF na Grande China

A BASF é uma parceira comprometida com a Grande China desde 1885. Com grandes investimentos em Xangai, Nanjing e Chongqing, a BASF é a maior investidora estrangeira na indústria química da China, mantendo o Campus de Inovação da Ásia Pacífico da BASF (Xangai) como um pólo de desenvolvimento de pesquisa global e regional. A BASF registrou vendas de €7,3 bilhões em 2017 para os clientes da Grande China e empregou 8.982 pessoas até o final deste mesmo ano. Para maiores informações acesse www.basf.com/cn.

Sobre a BASF

Na BASF, nós transformamos a química para um futuro sustentável. Nós combinamos o sucesso econômico com a proteção ambiental e responsabilidade social. O Grupo BASF conta com aproximadamente 115 mil colaboradores que trabalham para contribuir com o sucesso de nossos clientes em quase todos os setores e países do mundo. Nosso portfólio é organizado em 5 segmentos: Químicos, Produtos de Performance, Materiais e Soluções Funcionais, Soluções para Agricultura e Óleo e Gás. A BASF registrou vendas de €64,5 bilhões em 2017. As ações da BASF são comercializadas no mercado de ações de Frankfurt (BAS), Londres (BFA) e Zurich (AN). Para mais informações, acesse: www.basf.com.br.



INFORMAÇÕES PARA A IMPRENSA

Andrea Benedetti (11) 3147-7467

Lígia Cerdeira (13) 99760-3311

Bruna Marconi (11) 3147-7413

basfquimicos@maquinacohnwolfe.com

www.maquinacohnwolfe.com