



# CROMAX E ASSOCIAÇÃO ACADEMIC MOTORSPORTS ZÜRICH (AMZ) COLABORAM PARA APOIAR A EQUIPA DA FORMULA STUDENT ERACING

A Cromax®, uma das três marcas de repintura globais premium da Axalta Coating Systems, um dos principais fornecedores mundiais de tintas líquidas e em pó, anunciou a sua colaboração com a equipa de corrida da Associação Academic Motorsports Zurich (AMZ) na Suíça, que foi fundada em 2006 por estudantes da ETH Zurich, a universidade de Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática (STEM) desta cidade e uma das dez principais universidades do mundo.

Desde que foi fundada que a AMZ Racing produz um protótipo todos os anos para participar em competições de Formula Student em toda a Europa. A Formula Student é uma competição de automobilismo reconhecida internacionalmente que foi criada especificamente para estudantes de universidades de todo o mundo. Em 2010, a AMZ, a primeira equipa suíça na Formula Student, passou para a série eRacing, que está orientada para os carros de corrida elétricos.

O carro AMZ eRacing de 2018, chamado *eiger*, o nome da infame montanha suíça, foi preparado no Centro de Formação da Axalta em Pratteln, Suíça, pelos estudantes e pintado pelos técnicos da Axalta. O chassis de plástico reforçado com fibra de carbono foi pintado primeiro com o NS2602, um primário aparelho da Cromax que não necessita de lixagem. Em seguida, foi aplicada a *Cor Axalta 2018 para Automóveis*, StarLite, um branco pérola que os estudantes decidiram usar quando viram uma amostra. Além disso, foi utilizada uma cor com efeito vermelho pérola para corresponder ao excelente impacto causado pela StarLite. Por último, foi dado o toque final ao *eiger* com o Verniz CC6600 Cromax Pro Star e mais tarde o logótipo da marca, que será exibido pelo carro durante as corridas.

Nirushan Arumugam, CEO da AMZ Racing e estudante de Engenharia afirmou, "A AMZ oferece-nos a oportunidade de pôr os nossos conhecimentos teóricos em prática num ambiente de engenharia altamente complexo. Durante este processo, adquirimos experiência nas áreas de liderança, inovação e sobretudo, trabalho em equipa. Também divertimo-nos muito e gostámos do ambiente muito positivo e encorajador proporcionado pelos técnicos da Axalta."

Clint Kaufmann, Technical Leader da Cromax na Suíça explicou, "O desafio para a Cromax foi proporcionar o design pretendido pela equipa sem adicionar muito mais peso, que teria um impacto negativo no desempenho durante a corrida. Graças aos nossos produtos inovadores Cromax, após a conclusão da aplicação, o chassis ganhou apenas 320 g, o que é um excelente resultado!"

O *eiger* foi apresentado a 14 de maio de 2018 em Dietikon, Suíça, na EKZ, um dos maiores fornecedores de eletricidade deste país, que está comprometido com a sustentabilidade e energias renováveis.

A equipa AMZ Racing, que inclui 65 estudantes de universidades da Suíça, utilizará o *eiger* em várias corridas Formula Student durante a temporada, que é realizada a partir de julho de 2018.



Baixar artigo de imprensa oficial (pdf | 201.07 KB)

