

19 de dezembro de 2022

## Equipe de Coating Additives da Evonik recebe prêmio VOICE Best Data Project pelo COATINO® Defect Detection

**Regina Bárbara**  
Comunicação & Eventos  
América Central e do Sul  
Phone +55 11 3146-4170  
regina.barbara@evonik.com

- Primeiro lugar para a equipe da Evonik na categoria Grandes Empresas
- Júri da VOICE distingue serviço inovador de reconhecimento de imagem da COATINO® Defect Detection
- Uma equipe interdepartamental está trabalhando no desenvolvimento da ferramenta.

Uma equipe composta por integrantes da linha de negócios Coating Additives da Evonik conquistou o primeiro lugar pela recém-desenvolvida ferramenta digital COATINO® Defect Detection (CDD) na premiação VOICE Best Data Project Award, na categoria Grandes Empresas. O prêmio é concedido pela VOICE – Associação Federal de Usuários de TI para homenagear equipes de desenvolvimento de empresas que conceberam e implementaram com sucesso projetos voltados a dados. O prêmio foi entregue à equipe da Evonik em meados de novembro na reunião do fórum de tomada de decisão da VOICE (VOICE Entscheiderforum).

Com o auxílio de um sofisticado reconhecimento de imagem baseado em uma rede neural, a COATINO® Defect Detection analisa amostras pintadas a fim de detectar defeitos. Em poucos segundos, a ferramenta fornece um resultado objetivo e quantificável, facilitando e agilizando imensamente o trabalho de laboratório.

### COATINO® Defect Detection automatiza o trabalho de rotina

A análise da avaliação de amostras pintadas é uma tarefa rotineira do laboratório, que exige muito cuidado e experiência do operador. Esse trabalho leva muito tempo, especialmente quando muitas amostras precisam ser comparadas e avaliadas numa grande série de testes. Além disso, os resultados são subjetivos e de difícil reprodução.

**Evonik Brasil Ltda.**  
Rua Arq. Olavo Redig de Campos, 105  
Torre A - 04711-904 - São Paulo - SP  
Brasil

[www.evonik.com.br](http://www.evonik.com.br)

[facebook.com/Evonik](https://facebook.com/Evonik)  
[instagram.com/Evonik.Brasil](https://instagram.com/Evonik.Brasil)  
[youtube.com/EvonikIndustries](https://youtube.com/EvonikIndustries)  
[linkedin.com/company/Evonik](https://linkedin.com/company/Evonik)  
[twitter.com/Evonik\\_BR](https://twitter.com/Evonik_BR)

“Essas atribuições rotineiras ‘roubam’ tempo do processo de inovação. Nós devolvemos uma parte do tempo”, diz Oliver Kröhl, responsável por Strategic Business Development na linha Coating Additives. A COATINO® Defect Detection avalia erros como micro e macroespuma ou formação de crateras com rapidez e uma precisão de um décimo de por cento. Os resultados são armazenados e documentados no aplicativo baseado em navegador. Os dados estruturados permitem uma decisão válida quanto à melhor formulação objetiva em cada caso. “Dessa maneira, a bem treinada equipe do laboratório economiza tempo e pode se dedicar com mais afinco à realização de outras tarefas. Nós criamos as condições por meio da digitalização”, explica Kröhl.

A COATINO® Defect Detection integra a rede de formulação COATINO®, que auxilia digitalmente os formuladores na escolha de seus produtos e da formulação de suas tintas. A aplicação pode ser utilizada sem conhecimento prévio específico e também não são necessárias compras especiais. A ferramenta foi projetada para o mercado de tintas arquitetônicas; mas áreas de aplicação, defeitos e funções adicionais serão disponibilizados em breve.

### **Os critérios para a decisão do VOICE–Jury**

O VOICE–Jury, com representantes da área científica e da experiência prática, enxerga na ferramenta digital da Evonik Coating Additives todas estas vantagens: Os benefícios para os clientes são claros e mensuráveis, diz a justificativa. Trata-se de um serviço de reconhecimento de imagem sofisticado, de comercialização externa, desenvolvido por uma equipe de projeto composta por integrantes de diversas divisões.

De fato, especialistas de diferentes disciplinas e locais trabalharam juntos durante os cerca de dois anos de desenvolvimento da ferramenta. “É uma equipe bastante heterogênea de cerca de 10 pessoas com habilidades variadas”, conta Udo Göcke, responsável pelo Product Group COATINO®. O IT e a Tecnologia de Aplicação contribuíram para o desenvolvimento da ferramenta COATINO® Defect Detection.

A premiação VOICE Best Data Project é realizada uma vez ao ano para as categorias Empresas Médias e Empresas Grandes. Os projetos analisados envolvem coleta e edição de dados, com transporte e fornecimento de dados e sua análise, p. ex., por meio de aprendizado de máquina ou inteligência artificial. Fatores como impacto para a empresa, grau de inovação, originalidade e uso de tecnologias inovadoras de dados são levados em conta na avaliação. O projeto já deve ter sido implementado e ao menos um protótipo ou um produto minimamente viável deve estar disponível. O prêmio é concedido exclusivamente a equipes, não a indivíduos.

A VOICE – Associação Federal de Usuários de TI, em tradução livre, é uma entidade do setor de informações e telecomunicações da Alemanha. A rede representa os interesses de cerca de 400 sócios e cerca de 3.000 empresas associadas, de diferentes setores, e seu objetivo é impulsionar a competitividade dos associados mediante o emprego de tecnologias digitais.

Mais informações em <https://www.coatino.com/virtual-lab/cdd>.

#### **Informações da empresa**

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países no mundo inteiro. Em 2021, registrou vendas de 15 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,38 bilhões de euros. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, lucrativas e sustentáveis para seus clientes. Cerca de 33.000 colaboradores trabalham juntos em prol de um objetivo comum: melhorar a vida das pessoas hoje e no futuro.

#### **Ressalva:**

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e declarações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função das mudanças no ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de atualizar os prognósticos, as expectativas ou declarações contidas neste comunicado.

Evonik Brasil Ltda.  
Fone: (11) 3146-4100

[www.evonik.com.br](http://www.evonik.com.br)  
[facebook.com/Evonik](https://facebook.com/Evonik)  
[instagram.com/Evonik.Brasil](https://instagram.com/Evonik.Brasil)  
[youtube.com/EvonikIndustries](https://youtube.com/EvonikIndustries)  
[linkedin.com/company/Evonik](https://linkedin.com/company/Evonik)  
[twitter.com/Evonik\\_BR](https://twitter.com/Evonik_BR)

### Informações para imprensa

Via Pública Comunicação – [www.viapublicacomunicacao.com.br](http://www.viapublicacomunicacao.com.br)  
Sheila Diez: (11) 3473.0255 – [sheila@viapublicacomunicacao.com.br](mailto:sheila@viapublicacomunicacao.com.br)  
Taís Augusto: (11) 3562.5555 – [tais@viapublicacomunicacao.com.br](mailto:tais@viapublicacomunicacao.com.br)