



## **Poliaspártico - qualidade, rapidez e produtividade contra corrosão**

Cardoso, Ana Paula

Covestro [anapaula.cardoso@covestro.com](mailto:anapaula.cardoso@covestro.com)

Neste seminário, a Covestro vem apresentar a tecnologia poliaspártica, já especificada na ISO 12944-5:2018. Este sistema 2 componentes, de poliisocianatos alifáticos e resinas poliaspáticas (PAS), define novos padrões ao alcançar economias significativas de tempo e custos. Esta tecnologia oferece o mesmo alto nível de proteção contra corrosão que os revestimentos multicamadas convencionais, enquanto reduz em até 30% as emissões de compostos orgânicos voláteis (VOC) e podendo ser aplicado com uma camada a menos.

O sistema poliaspártico tem excelente secagem, com cura até oito vezes mais rápido do que outros sistemas, permitindo um retorno mais rápido às operações e é adequada para uso com equipamentos de aplicação padrão. Maior eficiência e economia andam de mãos dadas com sustentabilidade, já que a tecnologia combina rápido retorno ao serviço com forte estética e durabilidade. Em termos de desempenho estético, os sistemas de revestimento poliaspártico fornecem um revestimento protetor resistente à luz para superfícies metálicas ao exterior.

Em resumo, os poliaspárticos se adequam perfeitamente à manutenção de equipamentos no setor elétrico pela alta espessura de camada, secagem rápida, baixo teor de solvente e processo de pintura simplificado que os sistemas convencionais.

Sobre a Covestro - uma das empresas líderes mundiais em polímeros. Suas atividades comerciais concentram-se na produção de polímeros de alta tecnologia e no desenvolvimento de soluções inovadoras e sustentáveis para produtos usados em muitas áreas da vida cotidiana, mostrando compromisso total com a economia circular. Dentre as principais indústrias atendidas, está a área de Corrosão.