



REVESTIMENTO MONOCOMPONENTE PARA MANUTENÇÃO DE CAMPO DE ESTRUTURAS METÁLICAS E EQUIPAMENTOS DO SETOR ELÉTRICO

Felipe Naciuk¹, Lindolfo Ribeiro²

TecnoFink Ltda., comercial@tecnofink.com

Este trabalho tem como objetivo apresentar uma solução simples e prática para a manutenção de campo de revestimentos anticorrosivos de estruturas metálicas e equipamentos do setor elétrico usando um revestimento monocomponente de poliuretano aromático de alto poder de penetração e umectação. É sabido que o preparo de superfície e a aplicação dos revestimentos são duas etapas de extrema importância do sistema de revestimento, porém, na maioria das vezes, em manutenções de campo no setor elétrico, não é possível realizar um preparo de superfície adequado para a maioria das tintas de alto desempenho. A aplicação por meio de pulverização não é possível em diversos projetos de campo, sendo assim, o revestimento é aplicado por meio de rolo e trincha. A dificuldade conseguir um perfil de rugosidade ideal e uma limpeza adequada, bem como aplicar os revestimentos por pulverização no campo impacta diretamente na escolha do sistema de revestimento, deixando poucas opções para o especificador. Para facilitar a manutenção do revestimento em campo utilizando métodos simples de preparo de superfície e de aplicação, tais como tratamento manual e mecânico, e rolo e trincha, será apresentado um revestimento monocomponente que pode ser aplicado por meio dos métodos mais simples, bem como apresenta excelente desempenho sobre superfícies preparadas por tratamento manual e mecânico.

A Tecnofink tem cerca de 30 anos no Mercado de Manutenção, Controle e Conservação de Ativos Industriais. Utiliza Tecnologias e know-how de ponta e soluções inovadoras para a Indústria em geral. A TecnoFink é uma empresa especializada em manutenção industrial. Oferecemos soluções e produtos exclusivos para reforma, reconstituição, revestimento, proteção contra corrosão, manutenção, isolamento, retubagem e limpeza industrial, entre outros.

¹ Gerente Técnico da América Latina da Tecnofink e PowerPoxi,

² Gerente da Unidade de Corrosão da Tecnofink, Engenheiro Civil