

13 de junho de 2008

Tecnologia Inovadora no IPG

A fábrica de pigmentos da LANXESS em Porto Feliz apresenta sua mais recente inovação: um tanque com grandes dimensões para modernizar a produção.

A partir de conceitos inovadores de mercado, o corpo técnico da Engenharia de Porto Feliz conseguiu viabilizar a execução de um projeto desafiador devido às suas proporções. A novidade nas instalações produtivas da LANXESS começa a ser implementada com a chegada de um novo tanque com capacidade de 200 mil litros e dimensões que realmente impressionam.

Este equipamento foi desenvolvido e produzido em parceria com uma indústria também do interior de São Paulo, customizado especialmente para a LANXESS. O novo tanque agregará mais qualidade ao produto final e ao mesmo tempo trará economia de recursos para a companhia. Desenvolvido com alta tecnologia, foi totalmente fabricado a partir de plásticos de engenharia, atualmente muito utilizados em plataformas off-shore.

Além de todas essas inovações, o "gigante", assim chamado, utiliza tecnologia que substitui o uso de madeiras nobres (em processo de extinção) e aços nobres especiais, materiais que geram custos sensivelmente superiores aos aplicados nesta nova tecnologia.

Vale salientar a quebra de paradigma do projeto, que produzido a partir de tecnologia inovadora, desenvolvida 100% em terras brasileiras, servirá para atender clientes com grandes exigências técnicas.

Curiosidade

O novo tanque é tão grande que, para concluir o trajeto do fabricante até a fábrica da LANXESS, foi necessária uma logística totalmente especial, que incluiu o desligamento de redes de energia elétrica e telefonia de algumas cidades pequenas durante o percurso, já que o caminhão carregado era mais alto que muitas redes de alta tensão.



Novo tanque com capacidade de 200 mil litros.