

Cadeia Produtiva e Logística Inteligentes

Como podemos ser mais eficientes em nossos processos com sua solução?

Segurança sempre!

Segurança é um dos princípios da AkzoNobel, junto com Integridade e Sustentabilidade. Nós nos preocupamos com a proteção de nossos colegas e de todos com quem lidamos, e buscamos cuidar de pessoas, produtos, processos e meio ambiente. Como princípio de ouro, temos o dever de sempre parar o trabalho se condições ou comportamentos forem inseguros.

Todos somos responsáveis pela segurança. Estamos comprometidos em realizar nossas operações de modo seguro fornecendo equipamentos, procedimentos e treinamentos para evitar acidentes. Nossa meta é acabar com lesões e incidentes. Fazemos isso ao capacitar e aplicar padrões consistentes em todas as esferas: nossas pessoas, nossos processos, nossas soluções e nossos produtos.

Nossa Manufatura

Temos cinco sites produtivos no Brasil, sendo um deles no estado de Pernambuco, na cidade de Recife, e quatro no estado de São Paulo, em Mauá, São Bernardo do Campo, Santo André e São Roque. Nosso escritório administrativo fica em São Paulo. Atualmente, concentramos boa parte de nossa produção em nossas fábricas, mas também contamos com parceiros para algumas soluções específicas.

Temos uma variedade de produtos que atendem clientes de diversos segmentos, o que traz complexidade por um lado, mas, por outro, nos permite testar e aplicar diferentes soluções em nossos processo. Produzimos em larga escala produtos das nossas linhas Coral e Sparlack, até soluções customizadas a indústrias automotivas, aeroespacial, naval, alimentícia, embalagens de uso geral, com nossas marcas Wanda, Sikkens, Resicoat, Interpon e International.

Nossa Logística

Viabilizamos nossas distribuições por meio de armazéns próprios e terceirizados, e contamos com empresas parceiras de transporte para que nossos produtos cheguem a clientes e distribuidores. Tratando-se de um país de proporções continentais e essencialmente rodoviário, temos desafios para atender nossos clientes equilibrando custo e prazo de entrega, onde procuramos também usar cabotagem como modal de transporte.

Desde 2017, estamos integrando cada vez mais nossas duas grandes áreas de negócios (tintas decorativas e revestimentos de alto desempenho – *performance*



coatings), buscando sinergias para melhor atender nossos clientes e oferecer nossos serviços. Exportamos para vários países, de diversos continentes.

Nosso Planejamento

Integrated business planning (IBP) é nosso processo de planejamento de negócio. Com ela, vemos o impacto do portfólio de produtos (novos e existentes) associados a ações comerciais, gerando assim uma previsão de demanda, o que nos leva ao planejamento das nossas capacidades de produção e distribuição, finalizando com a avaliação do nosso demonstrativo de resultado futuro.

Pintando o Futuro na AkzoNobel

Em nosso processo produtivo da planta de Mauá, reaproveitamos água recuperada em nossa estação de tratamento de efluentes em produtos e processos. Estamos em fase final para atingir 100% de recuperação, o que foi possível ao investimento realizado em uma nova instalação de cerca de 11 milhões de reais. Queremos continuar avançando, como por exemplo, soluções de reaproveitamento de lodo.

Em integração de sistemas, estamos investindo mais de 200 milhões de reais para viabilizar o ambiente digital da companhia, focado em nosso sistema integrado de gestão.

O que estamos procurando em sua solução

- Melhorias de segurança de processos
- Recuperação de efluentes industriais
- Controle de processo digitalização
- Aplicações Indústria 4.0 para controle e aumento de confiabilidade de processo e produtividade
- Flexibilidade de arranjos de linhas de produção e tamanhos de lotes
- Redução de uso água, voláteis (VOC), geração resíduos e consumo de energia
- Utilização de fontes renováveis de energia
- Otimizações de separação/distribuição/transporte
- Integração cliente – AkzoNobel; fornecedor - AkzoNobel (por exemplo compartilhamento de demanda e estoques)
- Modelos de previsão de demanda e de programação de produção

Você tem a solução?

Ajude-nos a ter um papel ativo, em tintas e revestimentos, na transição para a indústria 4.0, de maneira sustentável e econômica. Vamos trabalhar juntos para fazer e entregar mais!



Compartilhe sua solução agora! Se você acha que sua ideia nos ajudará a responder a questão do desafio, clique no botão "enviar". Responderemos a todos os envios e esperamos colaborarmos juntos!

Como podemos ser mais eficientes em nossos processos com sua solução?

Certifique-se de adicionar essas datas ao seu calendário:

28 de Abril de 2020: Encerramento das inscrições

22 de maio de 2020: Você receberá um feedback e será notificado se o seu envio foi selecionado para o evento final!

Agradecemos pelo seu tempo e esforço. Fique à vontade para navegar por outros envios e participar de discussões. Bem-vindo à comunidade!