

Adesão Borracha – Metal II

(Ministrado em Sala de Aula- Carga Horária 12 a 16 horas-aulas)

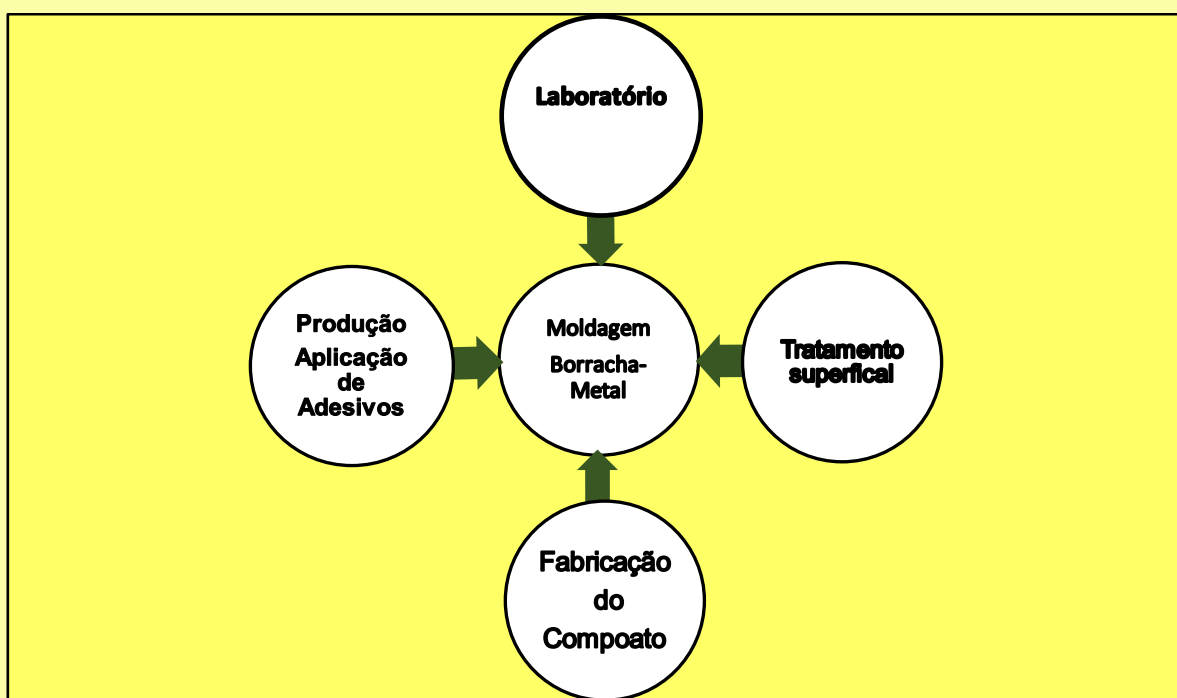
“A Component passou a ser uma verdadeira “Escola no ensino de borracha no Grande A.B.C” para profissionais que atuam na indústria de transformação da borracha. Os novos cursos no total de 20, vão de encontro as necessidades de Especialização dos Profissionais que atuam em diversas áreas fabris e necessitam de aprimoramento profissional.

Este curso destina aos funcionários que atuam em todas as etapas da Aplicação de Adesivos, Tratamento Superficial, Fabricação de Compostos, laboratório de Controle de Qualidade, Prensistas, e Operadores de injetoras, Técnicos de Processos e de Qualidade. O quadro abaixo mostra as áreas fabris em que o curso é destinado

Faça sua Pré-Inscrição

Assim que tivermos um grupo mínimo de participantes para realizar evento enviaremos dados completos sobre data, preço, e local do evento.

Contato: Component.cursos@uol.com.br



Conteúdo do Curso

1.Histórico, Desenvolvimento dos Adesivos
2. Adesivo Borracha – Metal
3.Adesão e Aderência
4.Adesivos <ul style="list-style-type: none">✓ Parâmetros necessários de um bom adesivo
5.Controle de Qualidade de Adesivos <ul style="list-style-type: none">✓ Peso específico (g/cm³);

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Viscosidade Brookfield (cps); ✓ Viscosidade Ford nº4(s); ✓ Determinação Teor de sólidos (%) - Norma ABNT -- NBR 8877 ✓ Viscosidade Zahn nº 2(s) ✓ Comportamento do Adesivo durante a aplicação sobre o substrato.
<p>6. Etapas Fundamentais para Garantir a Qualidade da Adesão Borracha Metal</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tratamento do Metal ✓ Treinamento Técnico ✓ Desenho da Peça e Molde ✓ Formulação do Composto
<p>7. Tratamento Superficial do Metal</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desengraxes ✓ Tratamento Mecânico ✓ Jateamento <p>8.1 Tratamento Químico</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Alumínio - Anodização ✓ Cobre - Persulfato de Amônio ✓ Aço Inoxidável - Bicromato de Sódio ou Ácido Fosfórico. ✓ Teflon Sódio Metálico/Naftaleno ✓ Aço-Fosfatização/ Bicromatização/KTL
<p>9. Teoria da Adesão Borracha-Metal</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sistema Adesivo ✓ Primer ✓ Adesivo ✓ Adesivo Camada Única
<p>10. Aplicação do Adesivos</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Formas de Aplicação dos Adesivos ✓ Problemas e Soluções na Aplicação de Adesivos ✓ Controle de qualidade das aplicações
<p>11. Classificação das Falhas de Adesão</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Testes de Adesão - ASTM D-429 Método B ✓ Análise da Falha de Adesão
<p>12. 6. Desenvolvimento de Formulação para Adesão Borracha-Metal</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Formulação de Borracha e suas Influência no Processo de Moldagem ✓ Aditivos da Formulação que Interferem na Adesão da Borracha ao Metal ✓ Resistência Química Borracha, Adesivo. ✓ Preparação do Composto de Borracha ✓ Curva Reométrica e Viscosidade Mooney ✓ Uso de desmoldantes
<p>8. Generalidades – Práticas</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Efeitos da Cura sobre Adesão ✓ Importância do controle do Tratamento do Metal ✓ Controle na aplicação de adesivos ✓ Acabamento
<p>13. Acabamentos.</p>

