CONSULTORIA INDUSTRIAL FORT COR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA

Ana Carolynne de Oliveira Silva[1]; Camila Angelo Olivio[2]; Emiliane Alves Grou[3]; Gabriela Briene Takabayashi[4]; Melissa Martins Sousa[5]; Paulo Fernando Guimarães[6]; Stephane Carvalho Chaves[7]; Tatiane dos Santos Oliveira[8]; Thiago Silveira Mateus[9]; Wagner Cardoso[10]
[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10]UNIUBE – Universidade de Uberaba
aninha_carolynne@hotmail.com; wagner.cardoso@uniube.br

1 – Introdução

O presente trabalho trata-se de uma consultoria industrial realizada em uma empresa localizada no município de Uberaba – MG, a Fort Cor Indústria e Comércio de Tintas Ltda.

Buscando adequar a empresa às exigências impostas pela crescente competição global detectamos alguns dos principais problemas e inadequações propondo melhorias e mudanças, tomando como base três diferentes áreas de atuação: Gestão de Pessoas, Ergonomia e Segurança do Trabalho.

Com base no estudo de caso da situação da empresa propõem-se a conciliação dessas três áreas de atuação implantando todas as medidas e melhorias necessárias para a otimização dos processos produtivos. Deste modo, surge uma empresa externamente forte e preparada para a competição no mercado de trabalho.

2 - Materiais e métodos

O trabalho foi desenvolvido através de visitas na Indústria Fort Cor Indústria e Comércio de Tintas Ltda.

Foram 20 horas de visitação, observação e conversa com os funcionários e donos com o fim de melhor detectar os pontos fracos da indústria que podem ser melhorados. Foram tiradas fotos para análise e melhor estudos para as possíveis soluções.

Através de reuniões entre os integrantes do grupo foram discutidas as possíveis soluções dos problemas encontrados chegando a conclusões objetivas e prontas para serem colocadas em práticas para melhor atender as necessidades da empresa.

3 - Resultados e discussão

Prevenir é eliminar as causas de algum evento antes que ele aconteça. Assim, prevenir LER e DORT significa eliminar ou neutralizar os eventos ou condições que levam ao seu aparecimento.

Conscientizar o funcionário com relação ao uso do EPI, neste caso, máscara e luvas e adequação do Layout, uso de avental e máscara específica é de suma importância.

As substâncias tóxicas presentes no misturador de tintas são capazes de provocar danos à saúde humana se ingeridas, inaladas ou por contato com a pele, mesmo em pequenas quantidades. As vias pelas quais os produtos químicos podem entrar em contato com o nosso organismo são três: inalação; absorção cutânea; ingestão.

O manuseio e o acondicionamento corretos dos resíduos possibilitarão a maximização das oportunidades com a reutilização e a reciclagem, já que determinados resíduos podem ficar irrecuperáveis no caso de serem acondicionados de forma incorreta.

A separação correta e criteriosa permite o tratamento diferenciado, a racionalização de recursos e facilita a reciclagem.

O espaço de um Almoxarifado deve ser planejado e estabelecido para que se possa tirar o máximo proveito de sua área total.

O espaço vertical deve ser utilizado ao máximo, fazendo-se uso de prateleiras ou através do empilhamento dos materiais.

A complexidade dos efluentes das indústrias de tintas muitas vezes não permite que os mesmos sejam tratados por métodos convencionais. Algumas alternativas já têm sido propostas para minimizar o impacto causado por estas indústrias, como por exemplo, a utilização de água como solvente diminuindo a emissão de compostos orgânicos voláteis.

Diante disso, a busca por novas tecnologias aplicáveis ao tratamento de efluentes, assim como o desenvolvimento de processos limpos, com menor geração de resíduos, têm sido alguns dos grandes objetivos de pesquisadores preocupados com o ambiente.

De acordo com pesquisas a ergonomia implantada na empresa é importante, pois contribui para garantir a integridade da saúde dos trabalhadores, assim como a segurança e a produtividade.

A segurança do trabalho pode ser entendida como os conjuntos de medidas adotadas que visam minimizar os acidentes de trabalho, doenças ocupacionais, bem como proteger a integridade e a capacidade de exercício do trabalhador.

Pesquisas mostram que as empresas estão cada vez mais organizadas e dispostas a investir em segurança do trabalho, pois acidentes diminuíram em 30%. Tudo começa com faltas, pequenas lesões, fadiga, estresse e até mesmo os acidentes graves, mas a maioria desses problemas tem medidas de prevenções e precauções adequadas sendo às vezes simples como cursos para o treinamento dos funcionários.

4 - Considerações finais

Com a análise e as propostas realizadas podemos observar que a empresa terá um gasto inicial considerável, já que foi encontrada uma quantidade grande de problemas.

Com o gasto inicial sendo aplicado o retorno vem com o tempo. Uma vez que o ambiente de trabalho ficou mais viável a produção pode ser ampliada e a empresa pode atender mais pedidos, aumentando o lucro e diminuindo o tento ocioso das máquinas.

5 – Referências

MAROU, Christianne Arraes. **MANUAL DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS:** Guia de procedimento passo a passo. Disponível em: <http://www.biblioteca.sebrae.com.br/bds/BDS.nsf/DCD795F87D589C3D832573D3004DF067/$File/NT0003744E.pdf>. Acesso em: 20 out. 2011.

ORSELLI, Osny Telles. **Como Levantar e Manusear Cargas.** Disponível em: <http://www.mundoergonomia.com.br/website/artigo.asp?cod=1847&idi=1&moe=74&id=3138>. Acesso em: 18 out. 2011.

Agradecimentos

À instituição Fort Cor por autorizar as visitas e análises de todos os procedimentos e processos de fabricação de tintas bem como a sugestão de propostas de melhoria e solução dos problemas detectados.