

Sinalux® news

Sinalux® project v 2.0



Vinil Fotoluminescente para máquinas






Sinalux Project V 2.0



editorial

No último número do ano, é quase incontornável, não olhar para trás e fazer um pequeno balanço.



A  Sinalux® news conseguiu editar-se ao longo de 4 anos sem falhar uma edição, o que nos satisfaz e esperamos tenha sido do agrado dos seus leitores. Iniciámos ainda a internacionalização desta Newsletter para os mercados de língua Inglesa e Espanhola ( Everlux®news e  Sinalux®informa).

Em Portugal, e no mercado da Segurança em geral, esperava-se já ter sido publicado o futuro


Regulamento Geral de Segurança contra Incêndios em Edifícios, o que lamentavelmente ainda não aconteceu! Oxalá possa ser uma "prenda deste Natal"!

Mas o ano de 2007 foi igualmente bastante importante:


- Estivemos presente na Segurex 2007, onde pudemos lançar as mais recentes inovações tecnológicas

1. Apresentámos um novo catálogo  Sinalux®, com imensas novidades
2. No nosso Stand e no espaço Inovação, apresentámos a Sinalização de Segurança Reflectoluminescente -  Sinalux®-RL um conceito inovador que reúne num só sinal as propriedades fotoluminescentes e reflectoras, especialmente adequado para parques de estacionamento. [▶ verso](#)

Sinalux® project v2.0

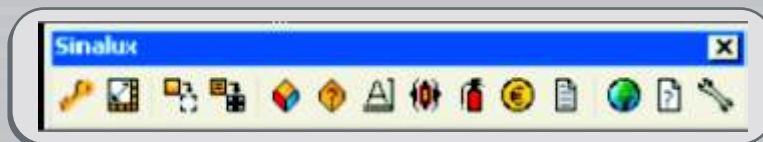

Desde 2003 que o  Sinalux® project vem sendo utilizado por projectistas e outros técnicos com responsabilidade na prescrição de sinalização de segurança. O objectivo do seu lançamento foi disponibilizar uma ferramenta que proporcione a melhor selecção da sinalização e, ao mesmo tempo, facilite às empresas instaladoras a sua instalação de modo a se garantir que o que é projectado é, de facto, total e correctamente instalado.

Durante cinco anos (2003-2007) auscultaram-se as opiniões e sugestões dos utilizadores do software, tendo inclusivamente sido realizado um inquérito de satisfação, com vista ao seu melhoramento.

Dando continuidade a este projecto, adequando-o às necessidades actuais do mercado, é agora apresentado o novo  Sinalux® project V2.0.

Este “upgrade” traz como grande novidade a possibilidade de realizar os projectos de sinalização, não só no Autocad (Sinalux-project v2.0) mas também em simples desenhos que estejam num formato de imagem, permitindo ainda assim tirar partido das funções fundamentais do Autocad (Sinalux-project v2.0i).


Ambas as versões geram uma barra de ferramentas com as seguintes funcionalidades:


Definição da escala do desenho e medidas para impressão, para melhor adequação da dimensão das imagens dos sinais à escala do desenho.



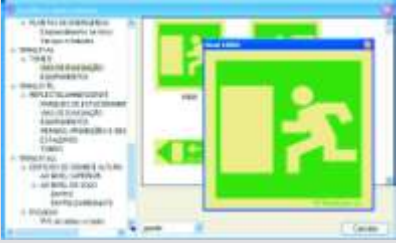
Biblioteca com a **totalidade** dos sinais de catálogo , garantindo uma gama completa de soluções de sinalização.





Biblioteca com simbologia de projecto, possibilitando ao utilizador iniciar os seus projectos de segurança já com uma biblioteca de símbolos de acordo com a nota técnica nº3 do SNB.




Possibilidade de criação de sinais extra catálogo, para situações específicas.

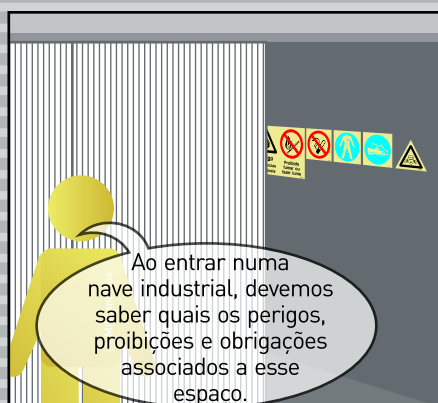



Inclusão do  Sinalux®-AL , sinalização de segurança fotoluminescente para túneis.




Inclusão do  Sinalux®-RL , sinalização Reflectoluminescente (simultaneamente reflectora e fotoluminescente).

milicandelas

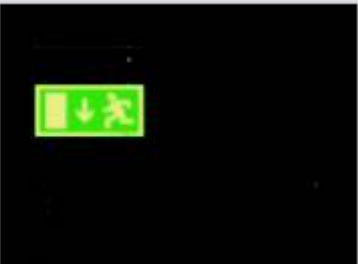





Inclusão do **Sinalux[®]-LLL**, sinalização fotoluminescente ao nível do solo, permitindo o projecto da sinalização a este nível.




Possibilidade de inserção de desenhos de pormenor, permitindo um melhor detalhe técnico.




Capacidade de alternar entre projecto de execução (imagens) e de licenciamento (anotações). À medida que se vão adicionando sinais ao projecto vão sendo criadas duas layers, uma de imagens e outra de anotações.



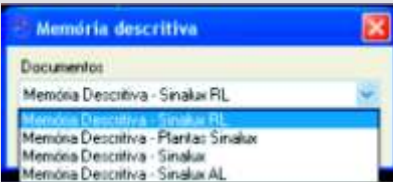
Quantificação e orçamentação dos sinais inseridos no projecto.




Identificação automática de sinais associados, permitindo seleccionar sinais que normalmente aparecem associados em qualquer projecto de sinalização.



Identificação automática de sinalização em falta, criando um alerta no caso de omissão dos sinais de uso mais comum.



Memórias descritivas dos diversos produtos **Sinalux[®]**.



Será ainda possível a recuperação das imagens dos sinais utilizados na primeira versão do **Sinalux[®] project** e a conversão de projectos realizados com a versão 1.0 para estas novas versões.

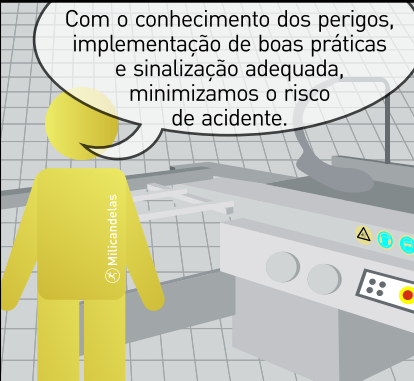
Além de todas estas funcionalidades o **Sinalux[®] project V2.0** está dotado de um grafismo mais moderno, não perdendo a característica fundamental de uma utilização intuitiva (user friendly).
As duas novas versões do **Sinalux[®] project (V2.0 e 2.0i)** estão já disponíveis e são de distribuição gratuita. Para as obter basta contactar-nos através do e-mail: comercial@sinalux.pt ou através do telefone: 233 402 541. 📞



Então é para estas situações que existem os sinais em vinil autocolante fotoluminescente! Posso colá-los directamente na máquina!



Devo colá-los de maneira a que o operador da máquina os veja sempre que inicia o seu trabalho



Com o conhecimento dos perigos, implementação de boas práticas e sinalização adequada, minimizamos o risco de acidente.


> Editorial

3. Desenvolvemos um sistema completo de Sinalização para Edifícios em Grande Altura, com particular destaque à Sinalização ao nível do solo - **Ⓢ Sinalux[®]-LLL**.

Também este ano concluímos a nova versão do **Ⓢ Sinalux[®] project**, um projecto inovador e que tem obtido um elevado sucesso junto dos projectistas e prescritores em geral.

Já com 18 anos de actividade, a **Ⓢ Sinalux[®]** reafirma prosseguir no caminho da inovação e a proporcionar as melhores soluções tecnológicas em Sinalização de Segurança Fotoluminescente.

Esperamos continuar a merecer a vossa preferência.

A todos, Festas Felizes e que 2008 venha a ser um ano...BRILHANTE! 



Sinais vinil Fotoluminescente para máquinas

A sinalização dos Perigos, Obrigações e Proibições - sinalização de protecção laboral - tem como objectivo a prevenção e diminuição do risco de acidentes de trabalho que possam colocar em causa a saúde e integridade física de utentes e trabalhadores.

Como escolher e instalar tal sinalização?

De acordo com a norma internacional ISO 16069 (Safety Way Guidance System) existem três níveis para a sinalização de segurança:

- Ao nível superior (acima de 1,8m), visível por todos os utilizadores de um mesmo espaço;

- Ao nível intermédio (especialmente entre 1,0m e 1,6m), numa altura adequada ao campo visual, por isso direccionado ao operador de determinado equipamento e;

- Ao nível do solo (abaixo de 0,40), visível mesmo em situações com fumos onde toda a iluminação e sinalização ao nível superior e intermédio deixam de ser visíveis (especialmente para a sinalização de evacuação).

Para a sinalização de protecção laboral dever-se-á escolher as alturas de fixação e dimensão dos sinais mais eficazes dentro do conceito geral de sinalização preconizado pela ISO 16069.

Um exemplo de uma área fabril:



Nas áreas fabris existe a obrigatoriedade de usar determinados equipamentos de protecção individual, comuns a toda a área.

Para este caso dever-se-á optar por utilizar sinais de grandes dimensões e fixá-los ao nível superior, de maneira a que sejam sempre visíveis por todos os que acedam a essa área.

Nas situações em que há um local onde existe uma máquina diferente de todas as outras e por isso com procedimentos específicos, por exemplo uma serra eléctrica. Neste caso não é adequado sinalizar o uso obrigatório de óculos de protecção à mesma altura dos outros sinais, dado que não é um equipamento de uso obrigatório em toda a área. Dever-se-á optar por sinalização ao nível intermédio, visível pelo operador da máquina, evitando-se o uso de sinais de grandes dimensões.

Porque muitas vezes, em áreas amplas, não existem paredes disponíveis para fixar os sinais de nível intermédio, foram desenvolvidos sinais em vinil fotoluminescente autocolante com 60mm de diâmetro para colar nas próprias máquinas.

Assim, para além da sinalização de protecção laboral implementada ao nível superior e de aplicação a toda a área fabril, consegue-se sinalização específica para determinado equipamento ou local de trabalho,



colocando-a directamente nos próprios equipamentos/ máquinas.

Trata-se de uma sinalização de nível intermédio muito mais próxima e especialmente dirigida ao operador.

Com a implementação destes novos sinais, os alertas para o risco, a implementação de boas práticas comportamentais e a obrigatoriedade da utilização de determinado equipamento de protecção individual, adequado especificamente à função do operador, estarão sempre presentes como uma sinalização permanente nos respectivos postos de trabalho, minimizando assim os riscos de acidente. 