



## ARMADI DI SICUREZZA PER SOSTANZE INFIAMMABILI

#### Che cosa?

Lo stoccaggio di sostanze pericolose infiammabili, come ad esempio solventi, alcool, benzina, rappresenta uno dei più grandi rischi per i lavoratori e per l'integrità di strutture ed edifici. Queste sostanze possono generare incendi, esplosioni anche con caratteri potenzialmente distruttivi. Per abbassare tali rischi occorre:

- Evitare che si possano accumulare vapori esplosivi e infiammabili
- Impedire la formazione di miscele combustibile/comburente
- Separare le sostanze infiammabili da eventuali inneschi
- Contenere l'eventuale incendio per un tempo sufficiente per mettere in sicurezza l'area.

Airbank, per aiutare le aziende a far fronte a questo problema, offre armadi di sicurezza certificati per prodotti infiammabili, dotati di sistemi integrati per garantire lo svolgimento delle attività lavorative in sicurezza. Offriamo anche consulenza per poter valutare insieme al cliente la soluzione migliore sia per i requisiti normativi che applicazioni specifiche.

## Quando?

Quando sono presenti in azienda sostanze infiammabili. Dall'alcol ad uso alimentare al propellente industriale le sostanze infiammabili sono presenti praticamente in ogni azienda e assolvono alle più svariate funzioni (disinfettano, lubrificano, fungono da solventi organici, sono combustibili per motori etc..) e non sempre è possibile farne a meno.

Allo stesso tempo però sia la normativa (vedasi il conosciuto Decreto Legislativo 81/08) che il buonsenso richiedono che il pericolo intrinseco di infiammabilità ed esplosività debbano essere gestiti.

In particolare, se l'esigenza aziendale è prevedere uno stoccaggio interno all'azienda di sostanze infiammabili, gli armadi dovranno essere realizzati in conformità alle norme 14470-1, EN 16121, EN 16122, dovranno garantire di contenere l'incendio per un tempo sufficiente per mettere in sicurezza l'area permettendo ai Vigili dei Fuoco di intervenire prima che il fuoco si propaghi.

#### Chi?

Tutte le aziende piccole o grandi in cui vengono stoccate sostanze infiammabili.

### Dove?

All'interno delle aziende, in tutti quei locali predisposti per lo stoccaggio delle sostanze infiammabili. Le aree adibite con sistemi di stoccaggio di sostanze infiammabili dovranno essere predisposte secondo le norme tecniche di prevenzione incendi e secondo il piano d'emergenza aziendale.

#### Perchè?

Ogni azienda ha interesse a lavorare in sicurezza al fine di non incorrere in problematiche di natura maggiore in caso di incendi o esplosioni dovuti allo stoccaggio di sostanze infiammabili.

# Il Ruolo di Airbank

La consulenza di Airbank aiuta ad individuare la soluzione di stoccaggio per sostanze infiammabili più idonea. Il pericolo di infiammabilità richiede soluzioni ad hoc, ed è spesso associato anche ad altri pericoli. Airbank insieme al cliente valuta la soluzione più idonea individuando quali caratteristiche meglio soddisfano i requisiti di sicurezza richiesti.