

Les défis particuliers dans les espaces de stockage

En raison de leur structure compacte, leur hauteur et les marchandises qui y sont stockées, les entrepôts à hauts rayonnages modernes offrent d'excellentes conditions préalables pour une propagation rapide d'un incendie. Dans le pire des cas, les pompiers n'auront aucune chance dans la lutte contre un tel incendie. La prévention doit donc constituer la priorité numéro un.

Étude de danger

- Les causes typiques d'un incendie, ce sont les court-circuits sur le transtockeur (RGB), sur les conduits sous tension ou dans les armoires de commande
- Les cartonnages, le papier, les films, les huiles et les palettes en bois représentent des risques d'incendies élevés
- Les hauteurs des rayonnages atteignant jusqu'à 40 m et les espacements étroits offrent des conditions préalables idéales pour une propagation dynamique d'un incendie (effet cheminée)
 - La montée des gaz de combustion chauffe et enflamme les marchandises stockées plus en hauteur
 - Quelques minutes seulement suffisent pour provoquer une combustion jusqu'au plafond de l'entrepôt
- La fumée et la suie contaminent les autres marchandises stockées
- Une lutte contre l'incendie fortement restreinte en raison
 - de la hauteur et de la densité de l'entrepôt
 - d'un transtockeur à l'arrêt
 - de pièces qui tombent
 - de passage d'attaque restreints
- Souvent, les conséquences d'un incendie sont, en plus des interruptions de fonctionnement dramatiques également des destructions totales et des dégâts causés à l'environnement

Définition objectifs protection

- Maintien de la capacité ininterrompue de livrer et de la disponibilité des marchandises
- Aucun endommagement des marchandises et des installations par l'incendie, la suie ou l'eau d'extinction
- Une protection incendie permanente sans entrave aux salariés, au bâtiment, aux marchandises et aux flux des marchandises

Solution

Le package de la protection incendie fait sur mesure d'une seule source : à commencer par le système de prévention d'incendie OxyReduct® en passant par la détection très précoce d'incendie TITANUS® et en combinaison avec le système d'extinction d'incendie OxyReduct® FirExting® jusqu'à la gestion intégrée des risques VisuLAN®.

Système de prévention d'incendie OxyReduct®

réduit l'oxygène - augmente la sécurité: OxyReduct® ne laisse aucune chance au feu

TITANUS® détection très précoce d'incendie

jusqu'à 2 000 fois plus sensible que les détecteurs de fumée traditionnels

FirExting® extinction d'incendie

Extinction d'incendie grâce aux gaz chimiques et inertes

Système de gestion des risques VisuLAN®

Une organisation parfaite et tout en vue

Gallery



EN

EN



EN



EN



DE



EN



EN

Et de nombreuses autres références en hauts rayonnages.