



Technical Textiles

Prebes West-Vlaanderen regio Zuid

STUDIEAVOND: BRANDPREVENTIE IN DE INDUSTRIE

op donderdag 30 november 2017 – 17u00

Brandpreventie bij het ontwerp van een industriegebouw

Ing. Pieter TOP deskundige inzake brand



brand in huis of op ons werk

Brand in huis of op ons werk overkomt ons niet. Tenminste dat denken we altijd. Want we staan vaak maar liever niet stil bij de mogelijke gevaren die op de loer liggen. Toch branden er jaarlijks vele woningen af. Slachtoffers van een fikse brand kunnen het vaak niet navertellen. Het nemen van simpele voorzorgsmaatregelen kan u leven en dat van uw huisgenoten of collega's redden.

Statistieken in België

- ❖ **jaarlijks zijn er ongeveer 25.000 brandhaarden**
- ❖ **46 % situeert zich in privé-woningen**
- ❖ **gemiddeld zijn er een 100- tal dodelijke slachtoffers**

De Vuurdriehoek



Zuurstof: in de lucht

Brandbare stoffen: papier, hout, textiel, ...


Ontstekingsbron: een vonk, vlam, hitte, ...
Deze elementen vindt u overal om u heen.

Een gouden tip: hou ze uit elkaars buurt.

Brand ontstaat wanneer drie elementen samen aanwezig zijn: zuurstof, een brandbare stof en een ontstekingsbron. Deze elementen worden dikwijls voorgesteld in de vorm van een vuurdriehoek.

Pyrolyse en vlamoverslag





Industriegebouwen

Bijlage 6 - Koninklijk besluit van 7 juli 1994

KB van 1 maart 2009

Bijlage 6

Overzicht

1. Inleiding
2. Wettelijk kader
3. Doelstellingen
4. Toepassingsgebied
5. Indeling
6. Structurele elementen
7. Grootte van de compartimenten
8. Opdelen van een industriegebouw
9. Actieve brandbeveiliging
10. Afstand tussen de gebouwen
11. Evacuatie
12. Veiligheid van de hulpploegen