STICHTING
BEDRIJFSTAKREGELINGEN
DAKBEDEKKINGSBRANCHE

Toolbox

Veilig werken met een bitumenketel

Veilig werken met de bitumenketel en warme bitumen

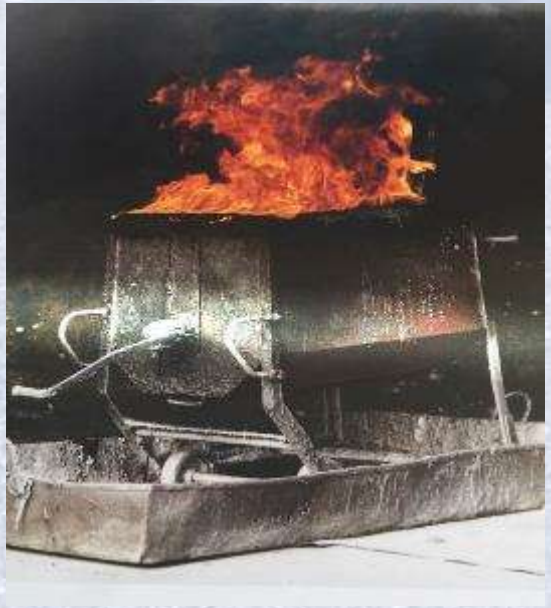
- Bitumenketel terug op het dak?

- Waarom weer met de bitumenketel werken?

Dat gaat helaas niet altijd goed

Hoe komt dat?

- Onvoorzichtigheid
- Onachtzaamheid
- Onwetendheid



De drie belangrijkste risico’s

- Brand
- Verbranden
- Toxische stoffen

Aandachtspunten

- Veilige opstelling bitumenketel
- Vullen van de bitumenketel
- Temperatuur bitumen en ketel
- Hoe te handelen bij ketelbrand

Bitumenketel altijd (1)

- Altijd op een onbrandbare ondergrond, in een lekbak van voldoende inhoud
- Nooit onbeheerd aan laten staan
- Schoonhouden van binnen en buiten
- Bij het verlaten van het dak afsluiten (slot!)
- Bitumenketel met thermostaat

Bitumenketel altijd (2)

- Minimaal 2x 12 kg ABC-brandblussers of emmer bluspoeder BC
- Blusdekens
- Bij voorkeur op het midden van het dak plaatsen
- Gasfles ± 3 meter afstand van de bitumenketel

Aanbevelingen

- Draag de juiste PBM
- Werk altijd van de wind af
- Koelgel aanwezig
- Mobiele telefoon
- Productinformatiebladen aanwezig

Juiste temperatuur bitumen

- Ideale temperatuur bitumen 110/30: ca 210° C

LET OP!

- Zelfontbrandingstemperatuur bitumen 110/30: ca 300° C

- Altijd: bitumenketel met thermostaat

Vullen van de bitumenketel

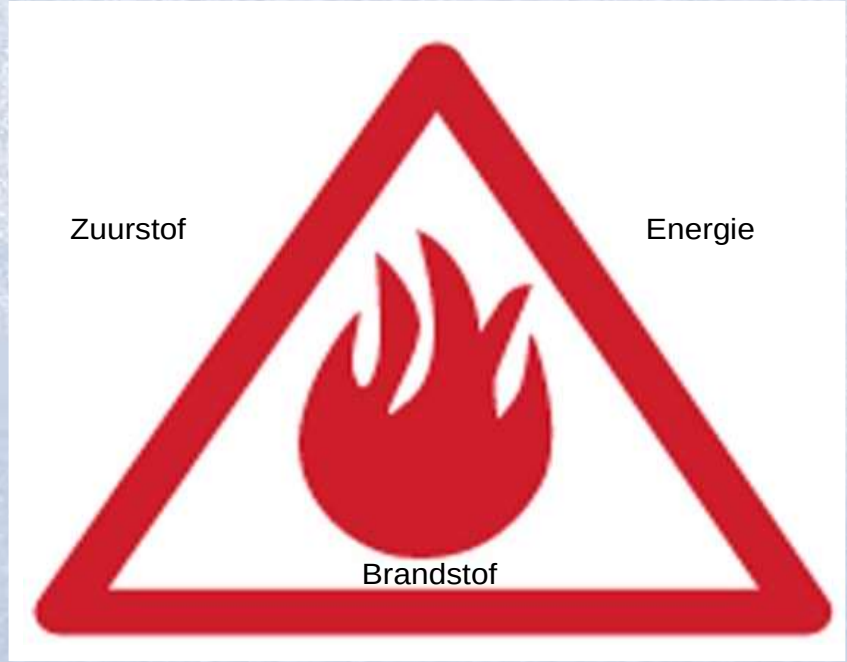
- Bitumenketel opstoken tot juiste temperatuur
- Kleine stukken bitumen hakken
- Rustig in de reeds gesmolten bitumen laten zakken (voorkomt spatten)
- Ga altijd uit de wind staan!

Aftappen bitumen

- Aftappunt altijd binnen lekbak
- Gebruik lekbak van voldoende inhoud
- Werk van de wind af

Hoe te handelen bij ketelbrand

- Nooit met water blussen
- Gasfles(sen) sluiten
- Brander dichtdraaien en eruit halen
- Bitumen ketel sluiten / deksel / klep dicht
- Ketel laten afkoelen



www.arbocatalogus-plattedaken.nl

- Arbeidsrisico
- Oplossingen
- Wet- en regelgeving
- BIKUDAK CAO- en brancheafspraken

STICHTING
BEDRIJFSTAKREGELINGEN
DAKBEDEKKINGSBRANCHE

Toolbox

DANK VOOR UW AANDACHT!

Meer informatie: www.sbd.nl
www.arbocatalogus-plattedaken.nl