

In de ochtend van maandag 24 april kreeg kazerne IJsbrand een melding van een brandgerucht in een van de garageboxen waar je ook een auto in zou kunnen parkeren. Bij aankomst van de brandweer is er direct met een Cobra en een LD afgelegd.

#### Gebouwkenmerken:



De garageboxen zijn opgebouwd uit een skelet van staal waar betonplaten ingelegd zijn. De verdiegingsvloeren zijn open en bestaan uit gegalvaniseerde roosters. De garageboxen hebben elk een roldeur en eigen stroomvoorziening.

#### Menskenmerken:

De garageboxen zijn vrij toegankelijk voor de eigenaren. Ten tijde van de brand was er alleen een beheerder aanwezig. Er verblijven geen mensen in de garageboxen.

#### Brandkenmerken:

Bij aankomst kwam er rook aan de zij-, onder- en bovenkant van de roldeur vandaan. Er werd geknetter gehoord achter de roldeur wat wellicht op elektra kon duiden. De stroom werd afgeschakeld. De brand was ventilatie gecontroleerd. Door eerst een Cobra in te zetten en daarna af te blussen met een LD is er gecontroleerd ingezet.



Voorbeeld inzet Cobra via het redvoertuig

#### Cobra:

Hoog koelend vermogen door de zeer kleine druppelgrootte. Door de hoge nozzlesnelheid van de Cobra (200m/sec) ontstaat er in de wolk watermist een onderdruk waardoor hete rookgassen als het ware de wolk worden ingezogen wat de koeling nog effectiever maakt.

Tot 150 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte is het systeem het meest effectief. Is de ruimte groter overweeg dan om meerdere systemen ter plaatse te verzoeken.

***“Een bezettingslid kwam met het voorstel om eerst een inzet te doen met de cobra en dan pas LD”***

**Omgevingskenmerken:**

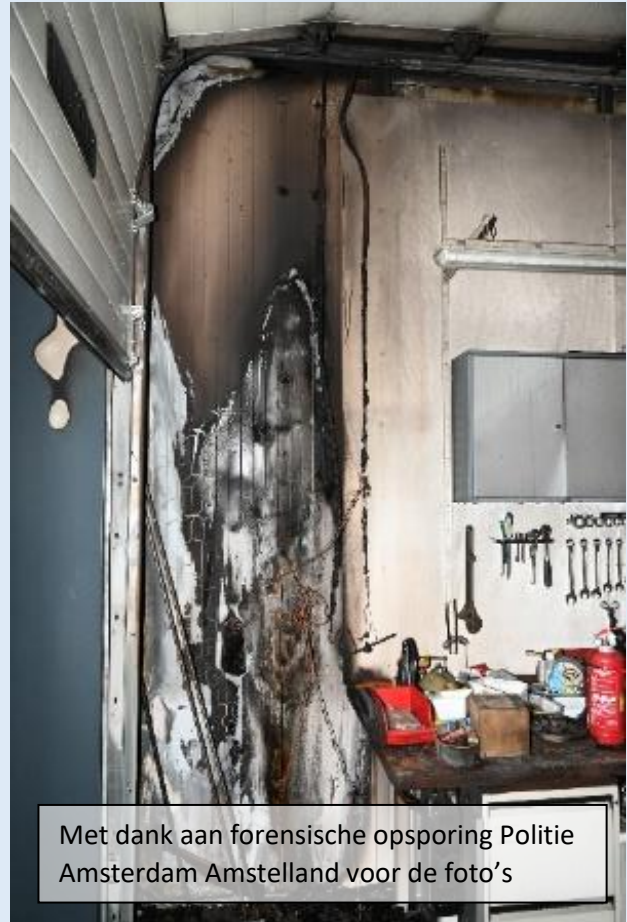
De Internetstraat ligt vlakbij kazerne IJsbrand op 850m afstand op nog geen 2 min rijden en is makkelijk bereikbaar. Het is een omgeving van bedrijfsverzamelgebouwen met lichte en zware industrie.

**Interventiekenmerken/ Risico Gericht Afleggen:**

Het is onduidelijk wat er zich in de garagebox bevindt. De inhoud kan een zeer hoge vuurbelasting bevatten. Er is daarom gekozen om eerst met de Cobra een veiligere omgeving te creëren door de temperatuur omlaag te brengen. Er is drie keer met de Cobra ingezet. Daarna is voorzichtig met een spreider de roldeur geopend en met een LD-2 genoeg koelend vermogen ingebracht met een offensieve inzet. De brand was al redelijk gesmoord.

**Brandonderzoek:**

Er waren al geruime tijd problemen met de elektriciteit in het complex en er is grote waterlekkage geweest in de boxen en de groepenkasten. Plaats van ontstaan is nabij de groepenkast. De hypothese brand door elektrisch falen in de groepenkast is waarschijnlijk.



Met dank aan forensische opsporing Politie Amsterdam Amstelland voor de foto's

**Bevelvoerder: "De kennis in de ploeg is groter dan van het individu"**

**Overweeg het gebruik van een Cobra om een ruimte af te koelen.**

**Daarna kan er een offensieve binnenaanval uitgevoerd worden.**