



Livgarden har nu sikre forhold, når vagtkompagniet skal aflade deres våben

Howeni Projects har i samarbejde med Forsvarets Bygnings- & Etablissement Tjeneste, Flemming Bartholin udviklet et afladerør til kontrol og sikring af, at våbenets kammer er tomt og dermed ikke indeholder patroner. Løsningen er designet så den kan indgå blandt fredede bygninger og samtidigt opfylde de høje krav til sikring og sikkerhed, som Livgarden og andre har til den daglige håndtering af våben.

Opgave

Forsvaret ønskede en løsning som var diskret, så den kunne opstilles udendørs ved fredede og historiske bygninger, uden at tiltrække sig opmærksomhed. Samtidig skulle den være sikker nok til at kunne fange projektilet fra en riffel, som er det standard våben, der anvendes af Livgardens Vagtkompagni. På markedet findes der i dag løsninger som kan det samme, men ingen af disse kunne opfylde designkravene fra Forsvaret.

Howeni Projects har stået for hele processen med idéoplæg, design, produktion og montage. Forsvaret har stillet ressourcer til rådighed i forbindelse med test af produktet. Test er foregået på Hærens Kampskole i Oksbøl.

Løsning

Afladerøret er fremstillet i rustfri stål med en indsats indfældet i røret. Indsatsen indeholder et centerrør, hvori piben på riflen indsættes, mens våbnet aflades. Rundt omkring dette centerrør er der Barracuda Soft Armour, som kan opfange et eventuelt vådeskud. Indsatsen kan let udtages for kontrol af indhold.

Barracuda Soft Armour er keramiske kugler med en diameter på ca. 12 mm, som i lag af 125 mm kan optage energien fra et projektil og standse det fuldkomment, svarende til FB 7 (EN 1522). Kuglerne kan anvendes udendørs, da de ikke påvirkes af hverken temperatur eller vand. I afladerøret er der 200 mm Barracuda Soft Armour foran munden på riflen.

Selve afladningsrøret er udstyret med en flange som boltes til et 100 cm langt jordspyd, der er vibreret i jorden. Dette er en solid og hurtig metode til at forankre afladerøret med. Jordspyddet er varm galvaniseret og kan modstå mange år i jorden.

For at undgå tæring mellem det galvaniserede stål og det rustfri stål, er der anvendt fiber skiver og fiber hylster omkring de ø 10 mm gevindstænger som fastholder afladerøret til jordspyddet.



Jordspyd der vibreres i jorden så beplantning beskadiges mindst muligt.



Foden af afladningsrøret fastgøres til jordspyddet.



Konklusion

Flemming Bartholin, Forsvarets Bygning & Etablissement Tjeneste udtaler: "Vi valgte Howeni Projects til at udvikle og levere denne løsning efter at have scannet markedet for standardløsninger. Processen har fungeret upåklageligt og vi har gennemtestet løsningen som vi er meget glade for. Det er ikke sidste gang vi anvender Howeni Projects på specialprojekter som dette."

Steen Brahe Bonke, Chief Executive Officer, Strategic Security Adviser & Chief Executive Partner, Howeni Eurosafe A/S udtaler: "Det at kunne udvikle en idé til et færdigt produkt stiller ganske høje krav til en leverandør. Vi har lavet en unik løsning til kunden, som kan anvendes i rigtigt mange år. Vores projektafdeling har kompetencerne til at løse en bred vifte af opgaver, især de opgaver som ikke er 'hyldevarer'. Vi har erfaringer fra mange projekter i ind- og udland. Intet er umuligt før det er afprøvet".

Kontakt

Har du spørgsmål, kan du kontakte os på telefon 7010 5588 eller kontakt@howenieurosafe.dk. Du kan også kontakte din sikringsrådgiver direkte hos Howeni Projects og selvfølgelig læse mere på www.HoweniProjects.dk.

"Det er ikke sidste gang vi anvender Howeni Projects på specialprojekter som dette"

Flemming Bartholin, Forsvarets Bygning & Etablissement Tjeneste

Ud over afladningsrørene til rifler og automatvåben har Howeni Projects designet en løsning til afladning af pistoler som kan monteres på en væg eller et bord.

