



Protective Clothing

آیا آتش نشان بایستی به انواع لباس های محافظ مجهز باشد؟

تجهیزات و لباس های Body armor آرام آرام اما با قدرت راه خود را به ادارات آتش نشانی باز کرد. با توجه به میزان سطح خطرانی که آتش نشانان در شرایط کاری خود با آن مواجه هستند، برای کاهش میزان آسیب و مرگ و میر نیاز به محافظت بیشتر وجود دارد. در وقایعی مثل آنچه در سال ۲۰۱۲ افتاد که در اطفای حریق در نیویورک دو آتش نشان کشته شدند، اگر آنها توسط Body armor محافظت می شدند وضع به گونه ای دیگر تغییر می کرد و صدمات کاهش پیدا می کرد. سال ۲۰۱۲، سال غم انگیزی برای آتش نشانان در ایالات متحده بود زیرا ۸۱ نفر از آتش نشانان در این سال کشته شدند. سال گذشته هم یکی از سال هایی بود که میزان مرگ و میر زیاد بود و گفته می شود پارسال با میزان ۱۰۱ مرگ بیشترین آمار مرگ را به خود اختصاص داده است.

حفاظت در برابر حرارت بالا Nomex:



نومکس به علت دارا بودن فیبر های مقاوم در برابر آتش برای آتش نشانان سودمند است. نومکس آتش نشانان را در مقابل حرارت بالا محافظت می کند. پوشیدن محافظ مجهز به نومکس نه تنها آتش نشانان را از خطر حرارت بالا محافظت می کند بلکه باعث می شود آنها بتوانند در حرفه ی خود کارایی بهتری داشته باشند.

هنگامی که سخن از قرار گرفتن در خط آتش می شود، آتش نشانان را نمی توان نادیده گرفت. آنها با شجاعت خود، جان افراد زیادی را نجات داده اند. آنها خود را به خطر می اندازند تا دیگران را نجات دهند. سطح ریسکی که آتش نشانان هنگام مواجهه با وضعی خطرناک در معرض آن قرار می گیرند، با استفاده از لباس ها و پوشش های محافظ به حداقل می رسد. هرچند، معمولاً "آتش نشان" در ذهن ما با آتش و کمک به افراد گیر افتاده در ساختمان در حال سوختن و خارج کردن آنها از ساختمان تداعی می شود، اما این همه کاری که آتش نشانان انجام می دهند نیست. اغلب از آنها برای کمک به افسران پلیس درخواست کمک می شود و به این ترتیب، با موقعیت هایی مواجه می شوند که خطرناک تر هستند.

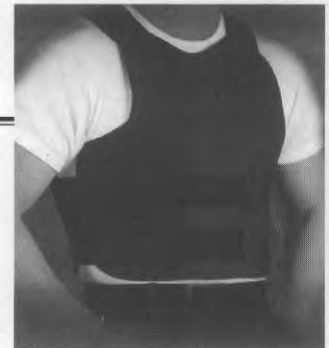


نویسنده: کریس تیلور
از SafeGuard Body Armor



:Proban

پروبان، برای حفاظت آتش نشانان در برابر حرارت منحصر به فرد است. علاوه بر اینکه فیبر است، ماده شیمیایی است که باعث محافظت در برابر آتش سوزی می شود. تنها برای آتش نشانان مفید نیست بلکه در صنایع گوناگون کاربرد دارد. در عوض، این محصول کار آتش نشانان را در مواجهه با آتش سوزی آسانتر کرده و خطر رویارویی با آتش با این محصول کاهش می یابد.



جلیقه های بالستیک

در ایالات متحده آمریکا، در ادارات آتش نشانی استفاده از جلیقه های آتش نشانی افزایش یافته است. این جلیقه ها بسیار مورد استقبال قرار گرفته اند. به علت قابل پیش بینی نبودن تیراندازی، فرد هیچگاه کاملاً ایمن نیست. اگر چه آتش نشانان، ابر قهرمان هستند اما آنها نمی توانند ادعای جاودانگی کنند و ریسک زیاد را بپذیرند.

شغل آنها محدود به موقعیت های آتش سوزی نیست، اغلب برای کمک به افسران پلیس در حملات مسلحانه از آنها درخواست کمک می شود. جلیقه های بالستیک در این موقعیت موثر، کارآمد بوده و از آنها محافظت می کند. تنسی یکی از آن ایالاتی است که آتش نشانان آن روز به روز درخواست پوشش حفاظتی بیشتر می کنند و علت آن گزارشات متعدد از عاملان شلیک گلوله به کامیون های آتش نشانی هنگام ماموریت بوده است.

در اوهایو، یک ایستگاه آتش نشانی مورد حمله تیراندازی یک مهاجم قرار گرفت، پنجره ها شکست و گلوله ها وارد کامیون شده و بسیاری از آتش نشانان در معرض خطر مرگ قرار گرفتند.

یک آتش نشان باید جلیقه بپوشد

برای آتش نشانانی که به ماموریت جهت کمک به موقعیت هایی که احتمال تیراندازی وجود دارد، جلیقه با سطح محافظت ۳ انتخاب ایده آلی است. این جلیقه آتش نشانان را در مقابل مقوله های متعدد حمله به خوبی محافظت می کند و به این ترتیب اطمینان می دهد که در هنگام حمله بدن آنها محافظت می شود.

جلیقه ضد گلوله که روی لباس پوشیده می شود بدن آتش نشانان را هنگام کمک به افسران پلیس محافظت می کند. جلیقه های ضد گلوله، نسبت به جلیقه های پنهان که زیر لباس پوشیده می شود سنگین تر هستند. با این حال، پنهان کردن جلیقه، هنگام ماموریت برای آتش نشانان الزامی نیست. جلیقه مخفی سطح ۳، حفاظت زیادی را ایجاد می کند و مدل جیب دار آن که امکان قرار دادن ورقه های فلزی در جیب های آن وجود دارد، میزان حفاظت بیشتری را ایجاد می کند.

فیت بودن جلیقه برای حفاظت مورد نظر از بدن از اهمیت به سزایی برخوردار است.



پوشیدن جلیقه در همه زمان ها

یکی از دلایل مهم که یک جلیقه آشکار برای آتش نشانان بهتر از جلیقه مخفی است این مساله است که در آوردن آن در صورت نیاز راحت تر است. جلیقه های آشکار سنگین تر هستند و نسبت به جلیقه های مخفی خیلی راحت نیستند اما برای آتش نشانان مناسب تر هستند. ایستگاه های آتش نشانی که جلیقه های شرکت های معتبر مثل SafeGuard Armor را دارند، می توانند این جلیقه ها را در کامیون قرار دهند تا در صورت نیاز آتش نشانان بدون صرف زمان زیاد، بدون نیاز به در آوردن لباس آن را بپوشند و در آورند.