

تولید پوشش ضدگلوله جدید از نوعی مایع

محققان علوم نظامی در لهستان دست به ابتکار عمل جالب توجهی زده و از مایعی مخصوص پوشش ضد گلوله ساخته اند.



محققان علوم نظامی در لهستان دست به ابتکار عمل جالب توجهی زده و از مایعی مخصوص پوشش ضد گلوله ساخته اند. به گزارش خبرگزاری مهر، از مدتها پیش این حقیقت را همگان می دانستند که انرژی هنگفت گلوله در زیر آب به سرعت گرفته می شود به طوریکه امکان حرکت سرسام آور و البته مرگبار گلوله ها در چنین محیطهایی تنها چند متر است. محققان انستیتو فناوری های نظامی ارتش لهستان در ورشو با آگاهی از این موضوع پوشش منحصری فردی از نوعی مایع ویژه ساخته اند که به محض برخورد شیئی با سرعت بسیار بالا نظیر گلوله در یک چشم به هم زدن سفت و سخت می شود. آنها معتقدند از این فناوری جدید می توان به عنوان پوشش قابل اطمینان ضدگلوله استفاده کرد. درحال حاضر از ماده ای موسوم به Kevlar در پوشش های ضد گلوله برای نظامیان و کارمندان پلیس استفاده می شود و حالا می توان امیدوار بود که پوششهای ضدگلوله در آینده ساختاری متفاوت داشته باشد. مکانیسم عملکرد این پوشش مایع به گونه ای است که به محض برخورد گلوله با آن به شدت سفت شده و در ادامه با جذب گلوله، آن را به بیرون پرتاب می کند. این فناوری جدید درحالی ارایه شده که در سالهای گذشته تلاشهای مشابهی در این زمینه انجام شده است با این حال وزن کم آنچه که محققان علوم نظامی در لهستان ارایه کرده اند برگ برنده آن است.