



پنل‌های بالستیک

ویژگی شاخص مخصوص:

- وزن کمتر و توانایی رزم بیشتر جلیقه‌های ساخته شده نسبت به سایر جلیقه‌های مشابه؛
- کاهش ۵۰ درصدی وزن شیشه‌های ضدگلوله با استفاده از مواد و طراحی‌های نوین؛
- افزایش نسبت استحکام به وزن و کارایی بهتر در برابر برخورد گلوله، در پنل‌های لایه‌ای طراحی شده برای بدنه خودرو؛
- کاهش ضخامت و در نتیجه وزن پنل‌های فلزی بدنه خودرو.



تصویر پنل‌های ساخته شده

معرفی:

امروزه به دلیل افزایش نامنی‌ها و تهدیدات داخلی و خارجی، نیاز به حفاظت شخصیت‌ها و نیروها و نیز ایمن‌سازی تجهیزات مورد استفاده در بخش‌های حساس بیشتر به چشم می‌خورد.

در شرکت سلمانیان فارس، برنامه‌ریزی جامع و بلندمدتی در این حوزه صورت گرفته است تا با دستیابی به دانش پنل‌های سپر بالستیک بتوانیم درون کشور، طراحی و ساخت این محصولات را متناسب با نیاز داخلی، با کیفیتی بالا و قیمتی مناسب انجام دهیم.

توضیحات فنی:

پنل‌های بالستیک را می‌توان در سه بخش حفاظت نیروها (جلیقه‌های ضدگلوله)، سازه‌ها و خودرو (الاستیک، بدنه و شیشه) بررسی نمود. تا کنون گونه‌های مختلفی از پنل‌های ضدگلوله ساخته و توسعه داده شده‌اند که در این میان، آن دسته از پنل‌ها که وزن کمتر و بازدهی بیشتری دارند، بیشتر مورد توجه قرار گرفته‌اند. برای ساخت این گونه پنل‌ها باید از علوم روز و فناوری‌های نوین استفاده شود و همین امر، بالا بودن سطح تکنولوژی و دانش فنی این حوزه را نشان می‌دهد.

این مجموعه در تلاش است تا با بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته در طراحی و ساخت پنل‌ها، روند رو به جلوی خود را در تولید محصولاتی با وزن کمتر و توان عملکردی بالاتر ادامه دهد.