



MASKPOL



Przedsiębiorstwo Sprzętu Ochronnego MASKPOL S.A. znajduje się w strukturach Polskiego Holdingu Obronnego, jest dynamicznie rozwijającym się i wiodącym polskim producentem szerokiej gamy indywidualnego wyposażenia ochronnego. Od wielu lat firma dostarczała wyposażenie dla polskich Sił Zbrojnych, które uczestniczą w różnych misjach wojskowych, nie tylko w Polsce, ale też na arenie międzynarodowej. Firma nieustannie poszerza swój asortyment o nowe typy urządzeń, systemów i wzorów. Wszystkie produkty z MASKPOL mają dobrą reputację wśród użytkowników z wojska, policji i innych formacji mundurowych. Historia przedsiębiorstwa, położonego w centralnej Polsce, sięga lat sześćdziesiątych ubiegłego wieku. Fabryka produkowała przestarzałe rodzaje masek gazowych i filtrów, opracowane w latach czterdziestych ubiegłego wieku. W latach osiemdziesiątych została opracowana i wdrożona, nowa konstrukcja maski przeciwgazowej MP-4. Produkt ten można opisać jako prostą wersję starej maski amerykańskiej. Na początku lat dziewięćdziesiątych, w trudnych czasach transformacji politycznych i gospodarczych, fabryka wreszcie stała się niezależną od przedsiębiorstwa w Warszawie. Jednakże, istniejący potencjał techniczny był bardzo skromny a Wojsko Polskie, przechodzące głębokie zmiany, nie było już zainteresowane przestarzałym sprzętem. Zmiana środowiska politycznego była okazją do nawiązania bezpośredniego kontaktu nie tylko z decydentami w Siłach Zbrojnych RP, ale z zachodnimi przedsiębiorstwami produkującymi podobne wyposażenie na potrzeby sił zbrojnych NATO.

Dzięki tym kontaktom produkowane obecnie maski przeciwgazowe spełniają światowe standardy związane z wymaganym poziomem ochrony oraz ergonomicznym poziomem komfortu. Nowoczesne linie technologiczne do produkcji, zapewniają nie tylko wysoką jakość produktów, ale również ich wysoką wydajność. W MASKPOL zostało opracowanych i wdrożonych do produkcji seryjnej kilka typów odzieży NBC, zapewniających poziom ochrony odpowiadający światowym standardom. Dodatkowo, do szerokiego zakresu środków ochrony indywidualnej można zaliczyć produkowaną przez MASKPOL wydajny system odkadzania IRS-2C, w którym to zostało zastosowane nowoczesna jednostka myjąca SANJET.C921D.

Drugą ważną, szeroko rozwijającą się grupą towarów dostarczanych przez MASKPOL do potrzeby służb mundurowych jest szeroka gama sprzętu do ochrony balistycznej. W 2005 roku, firma opracowała i dostarczyła do polskiej armii kompozytowe helmy bojowe. Helm ten dał początek serii helmów kompozytowych produkowanych obecnie przez firmę. Wszystkie produkowane przez nas helmy spełniają wymagania polskiej normy, jednak wyniki otrzymywane podczas testów w naszym laboratorium balistycznym są znacznie wyższe niż wymagane. Na przykład odporność na standardowy odłamek, mierzona wielkością V50, uzyskiwana jest na poziomie 660 m/s. Czerepy helmów wykonywane są z kompozytu aramidowych a dwa rodzaje systemów zawieszania zapewnia duży komfort użytkownikowi. Obecnie firma pracuje nad bardzo ciekawym projektem rozwoju skorupy helmu hybrydowego opartego na polietylenie. Spółka opracowała i dostarczyła do użytkowników również kilka rodzajów kamizelek kuloodpornych modułowych, których miękkie wkłady balistyczne zapewniają ochronę zgodnie z obowiązującymi normami. Produkowane przez MASKPOL twarde płyty balistyczne zapewniają ochronę klatki piersiowej przed wszystkimi pociskami określonym przez polskie i światowe normy. Płyty twarde są produkowane w geometrii 2D lub 3D oraz w kilku klasach kuloodporności chroniących przed wielokrotnym trafieniem. Nasze kamizelki zapewniają dużą funkcjonalność i mogą być używane w różnych warunkach bojowych.

Niekwestionowany sukces MASKPOL jest źródłem bezkompromisowych decyzji podejmowanych przez kierownictwo - zawsze zmierzające do zapewnienia jak najwyższej jakości towarów wytwarzanych zgodnie z polskimi i międzynarodowymi standardami ISO i AQAP.

Wszystkie działania firmy charakteryzują się bardzo dużą skrupulatnością w zapewnieniu ergonomii - mającej na celu zapewnienie maksymalnego komfortu dla użytkowników. W wyniku ścisłej współpracy z użytkownikami, szybka reakcja na potrzeby klienta jest zawsze obecny w podejściu firmy. Generalnie produkty Maskpol są znane w Polsce i cieszą się bardzo dobrą reputacją. Jednakże sukces ten jest możliwy tylko dlatego, że zakład posiada bardzo duży potencjał technologiczny. Różnorodne produkty są wytwarzane przy użyciu wysoko zaawansowanego parku maszynowego, z wykorzystaniem najlepszych surowców dostępnych na rynku.

Najistotniejszym elementem potencjału technologicznego jest również:

- dział projektowy dysponujący dużą wiedzą i doświadczeniem,
- nowoczesny dział narzędziowy. Zaawansowane narzędzia potrzebne do produkcji są zaprojektowane i wykonane bezpośrednio w firmie.
- nowoczesne i dobrze wyposażone laboratorium chemiczne.
- w celu skrócenia i usprawnienia prac nad osłonami balistycznymi Maskpol wybudował własną strzelnicę oraz laboratorium balistyczne.

Należy podkreślić również, że Maskpol swoje sukcesy osiąga dzięki ścisłej współpracy nie tylko z potencjalnymi klientami, ale także z wojskowymi i cywilnymi instytucjami badawczymi takimi jak:

WAT (Wojskowa Akademia Techniczna,

WICHIR (Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii)

WITU (Wojskowy Instytut Techniki Uzbrojenia)

MORATEX, WITPIS, Politechnika Częstochowska, Politechnika Warszawska i inne.



Krzysztof Dędek
Absolwent Wydziału
Budowy Maszyn
1980 r.



Dominik Mirek
Absolwent Wydziału
Budowy Maszyn
1980 r.