



www.lubawagroup.com

ul. Staroprzygodzka 117
63-400 Ostrów Wielkopolski

tel.: +48 62 737 5777
fax: +48 62 737 5708

info@lubawa.com.pl
www.lubawa.com.pl



OCHRONA POWIETRZNA I MORSKA
AIR AND NAVAL PROTECTION



OCHRONA POWIETRZNA AIR PROTECTION

LUBAWA S.A. KONCENTRUJE SIĘ NA TWORZENIU ROZWIĄZAŃ, KTÓRE ZAPEWNIĄ OCHRONĘ MOBILNĄ I STATYCZNĄ NA WODZIE ORAZ POPRAWIAJĄ BEZPIECZEŃSTWO W POWIETRZU. WŚRÓD OFEROWANYCH PRODUKTÓW ZWIĘKSZAJĄCYCH OBRONĘ ZAŁOGI ORAZ OCHRONĘ SPRZĘTU LATAJĄCEGO ZNALEŻĆ MOŻNA PŁYWAKI, ZBIORNIKI NA PALIWO, MOBILNE MATY DO TWORZENIA AWARYJNYCH LĄDOWISK, OSŁONY BALISTYCZNE DO ZASTOSOWANIA ZARÓWNO DLA SIŁ POWIETRZNYCH, JAKI MARYNARKI WOJENNEJ.

LUBAWA S.A. IS FOCUSED ON CREATING SOLUTIONS THAT PROVIDE MOBILE AND STATIC PROTECTION ON SEA/WATER AND IMPROVE SAFETY IN THE AIR. AMONG THE OFFERED PRODUCTS THAT INCREASE THE CREW DEFENCE AND EQUIPMENT PROTECTION, THERE ARE FLOATS, FUEL TANKS, MOBILE MATS DESIGNED TO CREATE EMERGENCY LANDING PODS, BALLISTIC GUARDS FOR BOTH AIR FORCE AND NAVY.



TRATWA RATUNKOWA
RESCUE RAFT



KOMBINEZON DO PRACY
W WODZIE RED-2
RED-2 COVERALL
FOR WORK IN WATER



KAMIZELKA KR-7
RESCUE VEST KR-7



STRÓJ STRAŻACKI COBRA
COBRA SPECIAL SUIT

03 BALISTYKA BALLISTIC

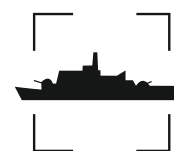
SYSTEMY BALISTYKI DLA ŚMIGŁOWCÓW MAJĄ ZA ZADANIE CHRONIĆ ZAŁOGĘ ORAZ PODSTAWOWE ELEMENTY STEROWANIA PRZED RAŻENIEM POCISKAMI ZWYKŁYMI I PRZECIWPANCERNYMI. W DOBIE SZYBKICH I ZWROTNYCH POJAZDÓW MILITARNYCH, GDZIE CIĘŻAR KOMPONENTÓW MUSI BYĆ OGRANICZANY DO MINIMUM, LEKKIE PŁYTY BALISTYCZNE SĄ ROZWIĄZANIEM PRZYSZŁOŚCIOWYM DLA OCHRONY WÓZÓW BOJOWYCH, SPRZĘTU LATAJĄCEGO I PŁYWAJĄCEGO.

HELICOPTER BALLISTICS IS DESIGNED TO PROTECT THE CREW AND THE CRITICAL CONTROLS FROM CONVENTIONAL AND ARMOUR-PIERCING PROJECTILES. IN THE AGE OF FAST AND MANOEUVRABLE MILITARY VEHICLES WHERE THE WEIGHT OF THE COMPONENTS MUST BE RESTRICTED TO A MINIMUM, LIGHTWEIGHT BALLISTIC PLATES ARE A FUTURE-PROOF SOLUTION FOR THE PROTECTION OF THE COMBAT VEHICLES, AIRCRAFTS AND VESSELS.



 **TENCATE**

ADVANCED ARMOUR



OCHRONA MORSKA NAVAL PROTECTION

JEDNOSTKI PŁYWAJĄCE WYMAGAJĄ STAŁEJ OCHRONY. ZE WZGLĘDU NA PORUSZANIE SIĘ Z DAŁA OD BRZEGU NALEŻY ZADBAĆ O ZABEZPIECZENIE ZARÓWNO OKRĘTÓW, JAK I ZAŁOGI PODCZAS PRZEBYWANIA NA AKWENACH WODNYCH. LUBAWA S.A. DOSTARCZA KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA DO OCHRONY BALISTYCZNEJ OKRĘTÓW, OFERUJĄC LEKKIE KOMPOZYTOWE I CERAMICZNE PŁYTY POPRAWIAJĄCE ODPORNOŚĆ NA ATAKI WROGA. Z KOLEI SZYBKOROZKŁADALNE TRATWY RATUNKOWE SĄ PRZEZ NASZ PRZYGOTOWANE Z MYŚLĄ O LUDZIACH PRZEBYWAJĄCYCH W STREFACH ZAGROŻENIA NA MORZU. W ZALEŻNOŚCI OD PRZEZNACZENIA OFERUJEMY TRATWY JEDNO ORAZ KILKUOSOBOWE.

VESSELS REQUIRE CONSTANT PROTECTION. SINCE THEY ARE AWAY FROM THE SHORE, CARE MUST BE TAKEN TO PROTECT BOTH THE SHIP AND THE CREW WHILE ON WATER. LUBAWA S.A. DELIVERS COMPREHENSIVE SOLUTIONS IN BALLISTIC PROTECTION OF VESSELS BY OFFERING LIGHTWEIGHT COMPOSITE AND CERAMIC PLATES TO IMPROVE RESISTANCE TO ENEMY ATTACKS. IN TURN QUICKLY-DEPLOYABLE RAFTS ARE DESIGNED FOR PEOPLE STAYING IN DANGER ZONES AT SEA. DEPENDING ON THEIR INTENDED USE, WE OFFER RAFTS THAT CAN CARRY ONE OR SEVERAL PEOPLE.

01 BALISTYKA OKRĘTÓW NAVAL ARMOUR



ZASTOSOWANIE WYSOKOWYTRZYMAŁYCH MATERIAŁÓW BALISTYCZNYCH DO OKRĘTÓW WZMACNIA KONSTRUKCJĘ JEDNOSTKI PŁYWAJĄCEJ I WPŁYWA NA ZWIĘKSZENIE OCHRONY ZAŁOGI ORAZ CENNYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA ŁODZI. ZASTOSOWANIE SYSTEMÓW OCHRONY BALISTYCZNEJ PODNOSI ODPORNOŚĆ NA PĘKANIE, PRZEBIJANIE PRZEZ POCISKI ORAZ ODŁAMKI BOJOWE O RÓŻNICOWANYCH PRĘDKOŚCIACH, KSZTAŁCIE I SKUTKACH UDĘRZENIA.

APPLICATION OF HEAVY-DUTY BALLISTIC MATERIALS IN SHIPS STRENGTHENS THE STRUCTURE OF THE VESSEL AND INCREASES THE PROTECTION OF THE CREW AND CRITICAL PIECES OF BOAT EQUIPMENT. THE USE OF BALLISTIC PROTECTION INCREASES RESISTANCE TO CRACKING, PENETRATION BY MISSILES AND DEBRIS TRAVELLING AT DIFFERENT SPEEDS AND HAVING VARIOUS SHAPES AND IMPACT EFFECTS.

WE WSPÓŁPRACY Z:
IN PARTNERSHIP WITH:



ADVANCED ARMOUR

02 ODZIEŻ I SPRZĘT SPECJALNY SPECIAL CLOTHING AND EQUIPMENT

PRZEBYWANIE OKRĘTÓW NA OTWARTYCH WODACH WYMAGA ZABEZPIECZENIA ZAŁOGI PRZED NIEKONTROLOWANYMI SKUTKAMI AWARII TECHNICZNYCH SPRZĘTU LUB ATAKIEM WROGA. LUBAWA S.A. JEST W STANIE WYPOSAŻYĆ ZAŁOGĘ JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH W SAMOCZYNNIE NAPELNIĄCĄ SĘ KAMIZELKI RATUNKOWE ORAZ TRATWY PNEUMATYCZNE PRZYSTOSOWANE DO DZIAŁAŃ W KAŻDYCH WARUNKACH, A TAKŻE SPECJALISTYCZNE STROJE DO PRACY W WODZIE, CZY UBRANIA PRZECIWPOŻAROWE.

SHIPS THAT REMAIN ON OPEN WATERS MUST PROVIDE PROTECTION FOR THE CREW AGAINST UNPREDICTABLE EFFECTS OF TECHNICAL FAILURES OF EQUIPMENT OR ENEMY ATTACKS. LUBAWA S.A. IS READY TO EQUIP THE VESSEL CREW IN SELF-INFLATABLE LIFE JACKETS AND PNEUMATIC RAFTS ADAPTED TO THE OPERATIONS UNDER ANY CONDITIONS, AS WELL AS SPECIALIZED OUTFITS FOR WORKING IN WATER AND PROTECTION CLOTHING

01 PŁYWAKI PNEUMATIC FLOATS



KOMPLEKSOWE SYSTEMY OCHRONY ŚMIGŁOWCÓW I POJAZDÓW TO SEGMENT, W KTÓRYM ZNAJDUJĄ SIĘ MIĘDZY INNYMI PRODUKOWANE PRZEZ LUBAWA S.A. PŁYWAKI DO HELIKOPTERÓW. PŁYWAKI PNEUMATYCZNE WYKONANE SĄ Z TKANIN GUMOWANYCH, SŁUŻĄ DO UTRZYMANIA ŚMIGŁOWCA NA WODZIE, UMOŻLIWIAJĄC PRZEJŚCIE ZAŁOGI I PASAŻERÓW PO AWARYJNYM WODOWANIU DO TRATW RATUNKOWYCH.

COMPREHENSIVE PROTECTION SYSTEMS OF HELICOPTERS AND VEHICLES ARE THE SEGMENT WHICH INCLUDES, INTER ALIA, PNEUMATIC FLOATS FOR HELICOPTERS PRODUCED BY LUBAWA S.A. PNEUMATIC FLOATS ARE MADE OF RUBBERIZED FABRICS THEIR FUNCTION IS TO KEEP THE HELICOPTER ON WATER SURFACE, ENABLING THE CREW AND THE PASSENGERS TO GET TO LIFE RAFTS AFTER DITCHING.

02 ZBIORNIKI PALIWOWE FUEL-TANKS



ELASTYCZNE ZBIORNIKI PALIWOWE LUBAWA S.A. PRZEZNACZONE SĄ DO RÓŻNEGO RODZAJU ŚMIGŁOWCÓW. WYKONANE SĄ Z WYTRZYMAŁEGO KOMPOZYTU TKANINOWO-ELASTOMEROWEGO. ZBIORNIKI ZAPEWNIĄJĄ DUŻĄ POJEMNOŚĆ PALIWA ORAZ WYGODĘ MONTAŻU. PRODUKT WYPOSAŻONY JEST W ODPowiedNIE ZAWORY ORAZ WZMOCNIENIA, ZAPEWNIĄJĄCE ODPORNOŚĆ NA WYCIEKI I PĘKNIECIA.

ELASTIC FUEL TANKS BY LUBAWA S.A. ARE DESIGNED FOR VARIOUS TYPES OF HELICOPTERS. THEY ARE MADE FROM DURABLE FABRIC AND ELASTOMER COMPOSITE. TANKS PROVIDE HIGH FUEL CAPACITY AND EASY INSTALLATION. THE PRODUCT IS EQUIPPED WITH SUITABLE VALVES AND REINFORCEMENT TO WITHSTAND LEAKS AND CRACKS.