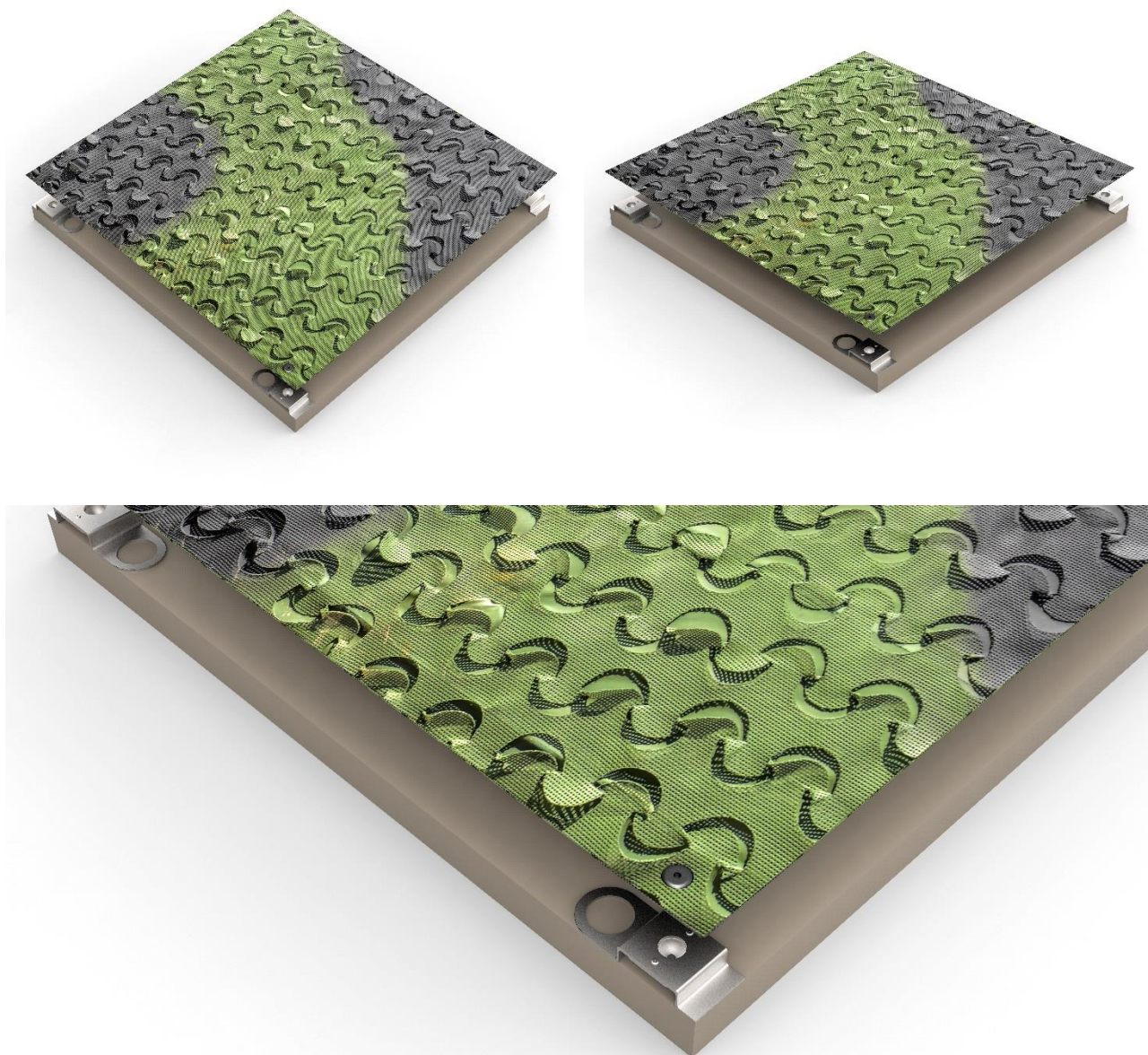




Wykorzystując posiadany potencjał, doświadczenie i wiedzę z zakresu ochrony balistycznej i kamuflażu stworzyliśmy pierwszy na świecie zintegrowany system ochrony pojazdu przed zniszczeniem. System ten składa się z dwóch warstw i łączy w sobie cechy charakterystyczne dla ochrony balistycznej (spodnia warstwa kompozytu) oraz maskowania (wierzchnia warstwa). Dzięki temu połączeniu obiekt zostaje zabezpieczony przed pociskami i odłamkami powstałymi podczas wybuchu, a wierzchnia warstwa kamuflująca pojazd, która może mieć dowolne wybarwienie i wzór, zapewnia maskowanie obiektu w zakresie optycznym, bliskiej podczerwieni i chroni przed detekcją termiczną oraz radarową.

Ochrona w zakresie:

- VIS, specjalny wzór kamuflażu mobilnego doskonale się komponuje z naturalnym otoczeniem i zapewnia skuteczną ochronę przed optycznymi systemami rozpoznawczymi oraz uzbrojonym i nieuzbrojonym okiem.
- NIR, właściwości reemisyjne skutecznie naśladują otoczenie naturalne dając ochronę przed urządzeniami noktowizyjnymi.
- TIR, redukcja promieniowania termalnego do 85%.
- RADAR, dwukierunkowe tłumienie radarowe do poziomu 20 db.

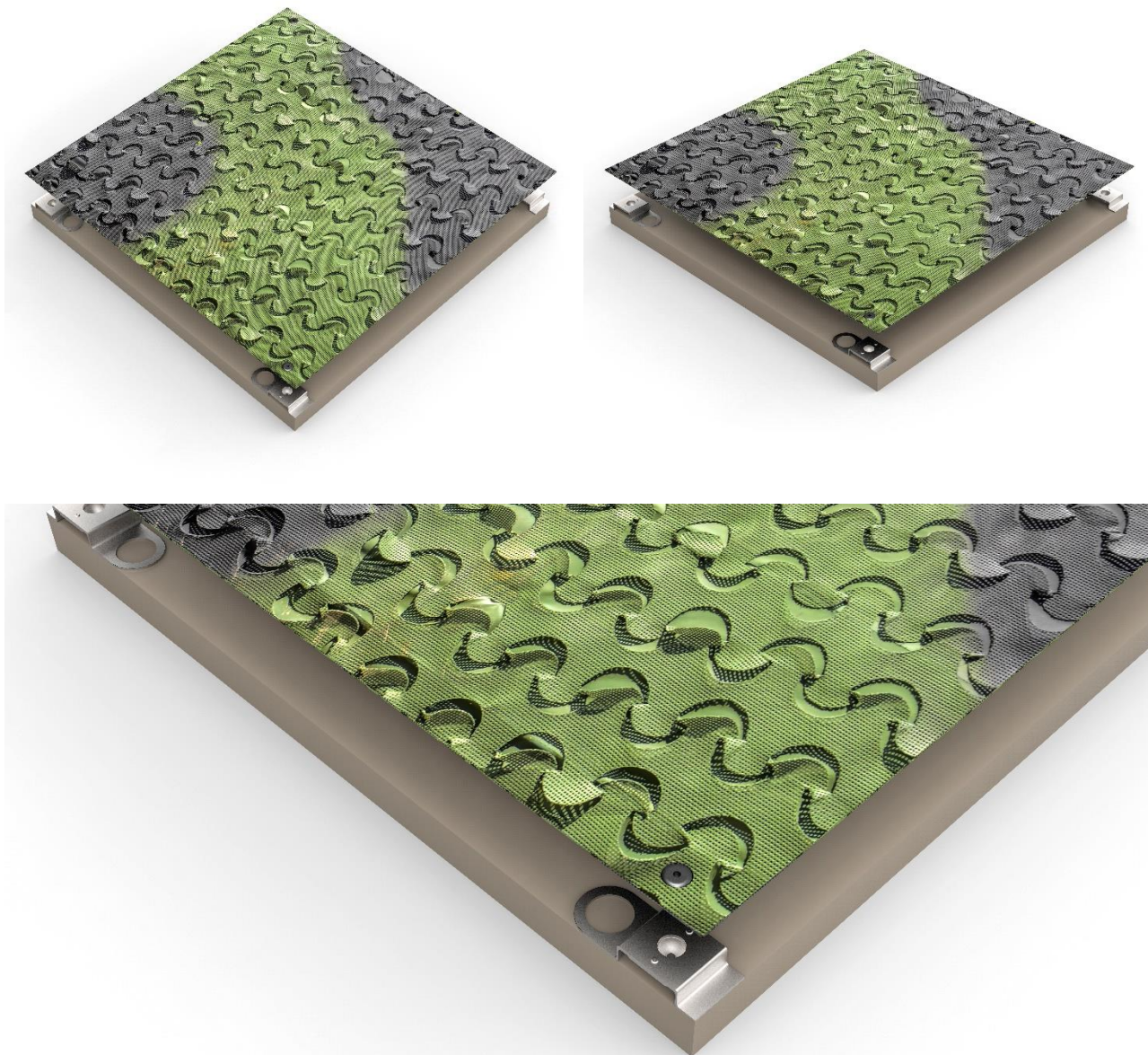
Dokumentacja jest własnością firmy Lubawa SA Ostrów Wielkopolski. Podlega ochronie prawnej wynikającej z prawa autorskiego. Wszelkie wykorzystywanie bez pisemnej zgody właściciela jest niedozwolone.





INTEGRATED MULTISPECTRAL MODULAR ARMOUR IMMA

 **LUBAWA SA**



Building on our potential, experience and expertise in the field of ballistic protection and camouflage, we have created the world's first integrated vehicle protection system against damage. The system consists of two layers and combines the characteristics for ballistic protection (bottom layer of the composite) and masking (top layer). With this connection, the object is protected against projectiles and splinter generated during an explosion and the top vehicle masking layer, which may have come in any colour and design, masks an object in the optical and near-infrared range and protects against heat and radar detection.

Protection:

- VIS, special design of mobile camouflage perfectly blends with the natural surroundings and ensures effective protection against optical reconnaissance systems and armed and naked eye.
- NIR, re+emission properties effectively mimic the natural environment, offering protection against night vision devices.
- TIR, reduction of thermal radiation to 85%.
- RADAR, bidirectional radar attenuation to level of 20 dB.

This document is the property of Lubawa SA Ostrów Wielkopolski. It is protected by the copyright and may not be reproduced or used in any manner whatsoever without the express written permission of the owner.

LUBAWA S.A. Staroprzygodzka 117, 63-400 Ostrów Wielkopolski

 +48 607 140 930
+48 56 699 4009

 +48 62 737 5708

 www.lubawa.com.pl

 export@lubawa.com.pl