

Advanced Stealth Material Incorporation



Spółka ASMI powstała w celu opracowania materiałów maskujących, które będą chronić zarówno cywilów, jak i żołnierzy przed atakami z użyciem zaawansowanej broni.

## Vision 'Life, Peace and Defense'

ASMI opracowuje materiały maskujące, działające w spektrum laserowym, podczerwieni i radarowym w celu ochrony ludności, pokoju i bezpieczeństwa narodowego.

## Technologia

- Selektywne pochłanianie fal elektromagnetycznych w wybranym paśmie
- Metalowe struktury w skali nano/mikro i cienkie obręcze dielektryczne
- Cienki, elastyczny materiał, mniej więcej o grubości włosa

## Ochrona przed terroryzmem

oraz

ochrona przed zaawansowanymi pociskami samonaprowadzającymi



**Przedstawicielstwo w Polsce:**

Forcepol sp. z o.o.

ul. Modlińska 190, 03-119 Warszawa

[www.forcepol.com](http://www.forcepol.com) [office@forcepol.com](mailto:office@forcepol.com)

tel. +48 506 502 900

ASMI Inc.

site: [www.asmi.co.kr](http://www.asmi.co.kr)

e-mail: [nanoton12@gmail.com](mailto:nanoton12@gmail.com)

# Materiały maskujące dla UAM

Wszyscy jesteśmy zobowiązani do zapobiegania potencjalnym zagrożeniom dla życia



## ● Zastosowanie ●

### Zastosowania cywilne

ochrona VIPów na pokładzie UAM

### Zastosowania wojskowe

przewóz żołnierzy i towarów  
o znaczeniu strategicznym

Przydatne w przeciwdziałaniu zagrożeniom ze strony  
najbardziej zaawansowanych pocisków  
samonaprowadzających na świecie

- Broń naprowadzana na widmo termalne  
- Javelin, NLAW, HJ-10 itp.
- Broń naprowadzana za pomocą radaru milimetrowego  
- Hellfire w wersji naprowadzanej radarowo, Meteo AGM-88E

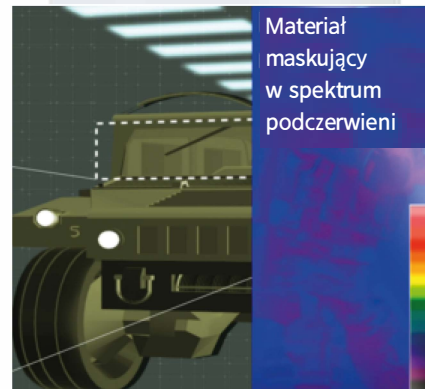
Zaawansowane rozwiązanie  
chroniące przed  
niespodziewanym atakiem  
z broni kierowanej



## Opis produktu

### Przezroczysty dwuspektralny materiał maskujący (podczerwień + mmW)

- Ochrona przed każdym zaawansowanym rodzajem uzbrojenia naprowadzającym na widmo termalne i za pomocą MMW
- Zapewnia widoczność przy instalacji na oknach pojazdu



Materiał obniżający wykrywalność do zastosowań na szybie



### Przezroczysty dwuspektralny materiał maskujący (podczerwień + mmW)

- Ochrona przed każdym rodzajem uzbrojenia naprowadzającym na widmo termalne i za pomocą mmW
- Doskonała ochrona kadłuba UAM przed zagrożeniami działającymi w spektrum podczerwieni i radarowym



W przeciwieństwie do istniejących obecnie farb i włókien w technologii stealth materiał maskujący ASMI zapewnia multispektralną ochronę i charakteryzuje się wysoką trwałością. Materiał znajdzie szerokie zastosowanie w rozwiązaniach zwiększających bezpieczeństwo UAM.