

Najnowszy system antyterrorystyczny No-Bar już w Polsce!

# Minimalizacja szkód

Po 11 września 2001 r. tematyka terroryzmu stała się przedmiotem częstych debat i rozmów. Skala zamachów przyczyniła się do wzmożenia działań w walce z tym zjawiskiem. W Polsce temat ten nie jest nam jeszcze może tak bliski jak w Izraelu czy USA, jednak wiele instytucji poświęca zabezpieczeniom antyterrorystycznym coraz więcej uwagi. Wymaga tego nie tylko zdrowy rozsądek, ale i ogólne przepisy bezpieczeństwa.

Ponad 85 proc. szkód w przypadku eksplozji bomb w nowoczesnych dzielnicach miast spowodowanych jest odłamkami szkła. Aby zapobiec tym szkodom, instaluje się zaawansowany system ochrony okien, który minimalizuje szkody i uszkodzenia nieruchomości spowodowane przez odłamki szkła. Wprowadzony do Polski system No-Bar wdrożono już we wszystkich ambasadach izraelskich.

## BEZPIECZEŃSTWO POSZUKIWANE

W obliczu zagrożeń terrorystycznych, zamachów, porwań i samochodów-pułapek bezpieczeństwo staje się bezcennym towarem. Bomby podłożone w banku, sklepie, metrze czy pozostawione w reklamówce na przystanku wpisały się w codzienną rzeczywistość. Zabijają i ranią pracowników, klientów, przechodniów, przypadkowych świadków... Istnieją jednak miejsca, które z racji swojego charakteru szczególnie narażone są na tego typu ataki. Należą do nich placówki dyplomatyczne, ambasady, porty lotnicze czy banki – wszystkie te miejsca muszą być odpowiednio przygotowane i zabezpieczone. Poziom ochrony oraz procedury ich kwalifikowania określają zarówno europejskie, jak i amerykańskie standardy, a rynek zabezpieczeń wciąż się rozwija i udoskonala.

Najslabszą stroną w obliczu aktywności terrorystycznej okazują się okna i szklane fasady budynków. Światowe dane pokazały, że ponad 85 proc. szkód w przypadku eksplozji bomb w nowoczesnych dzielnicach miast spowodo-

wanych jest odłamkami szkła. Uszkodzenia spowodowane siłą uderzenia, a co za tym idzie groźba zranienia ludzi i zniszczenia budynku, są większe w nowoczesnych centrach, w których architektura faworyzuje budynki ze

szklanymi fasadami. Rozwiązaniem jest zainstalowanie Zaawansowanego Systemu Ochrony Okien, by zminimalizować szkody i uszkodzenia nieruchomości spowodowane przez odłamki szkła.



### NAJNOWSZY SYSTEM NO-BAR

Na polskim rynku pojawił się właśnie system No-Bar, wprowadzony przez firmę Warsfoll, wyłącznego dystrybutora folii okiennych w Polsce. Zaawansowany system zabezpieczeń, stworzony jako środek prewencji w walce z terroryzmem i wandalizmem, znacznie zwiększa efekt działania folii okiennych poprzez mocowanie ich bezpośrednio do ramy okiennej. W momencie eksplozji i powstania fali uderzeniowej, szyba w postaci jednorodnej (a zarazem elastycznej) masy szkła pochłania energię. No-Bar, absorbując energię wybuchu, nie traci swoich parametrów wytrzymałościowych, jednocześnie zachowując przy tym pełną elastyczność (system odkształca się o około 60 cm do wewnątrz lub na zewnątrz pomieszczenia). Dzięki swojej elastyczności chroni wnętrze budynku (lub ludzi na zewnątrz budynku, przechodzących obok szklanej fasady), wyrzucając całą szybę wraz z odłamkami szkła do wewnątrz lub na zewnątrz pomieszczenia (zależy od miejsca podłożenia ładunku). W efekcie chroni zdrowie i życie ludzi znajdujących się w pomieszczeniu przed skutkami eksplozji ładunków wybuchowych, gazów i materiałów łatwopalnych (przy eksplozji 200 kg ANFO w odległości 40 m – poziom zagrożenia jest niski, według standardu GSA).

### BEZPIECZNE AMBASADY, DOMY I CENTRA HANDLOWE

Tak jak wspominałem wcześniej, wprowadzony do Polski system zainstalowany jest już we wszystkich ambasadach izraelskich. – Myśląc o zabezpieczeniu tego typu budynków w Polsce, warto przyjrzeć się sprawdzonym metodom stosowanym w kraju, który z terroryzmem i związonymi z nim zagrożeniami zmagają się na co dzień – mówi Krzysztof Zysk z firmy Warsfoll. – Zwłaszcza, że No-Bar znajduje zastosowanie w wielu obiektach o szczególnym prestiżu narodowym i międzynarodowym. System zabezpiecza również placówki dyplomatyczne, obiekty rządowe oraz instytucje finansowe i strategiczne (banki, centra finansowe, obiekty wojskowe, lotniska,

metra, hotele czy centra handlowe, które z racji masowego charakteru są jednymi z najbardziej narażonych na ataki terrorystyczne miejsc).

No-Bar to przede wszystkim ochrona przeciwbombowa. Montuje się go również z powodzeniem w willach, domach i budynkach użyteczności

publicznej z racji swej antywłamaniowej funkcji (klasa wytrzymałości antywłamaniowej ITB – P3A i P4A). Zabezpiecza powierzchnie szklane przed rozbiciem, wyważeniem oraz wepchnięciem szyby do środka, czego nie gwarantują szyby antywłamaniowe montowane w standardowych systemach ramowych. Element zasko-

czenia złodzieja niewidocznym zabezpieczeniem (No-Bar montowany jest niewidocznie w listwach okiennych) spowoduje, że próba włamania zakończy się niepowodzeniem.

Wchodzący na polski rynek No-Bar wbrew pozorom nie jest systemem bardzo kosztownym. Instaluje się go



na istniejące okna i drzwi. Pasuje do większości ich rodzajów, włączając fasady i ściany kurtynowe. Montaż więc nie dezorganizuje trybu pracy ani nie powoduje wielkiego remontu w domu. Sprawdzony w innych krajach, ma szansę zrewolucjonizować polski rynek zabezpieczeń.

Red.

R E K L A M A



czyszczenie  
wentylacji

WWW.HIGIENAWENTYLACJI.PL  
WWW.NOWAKOWSKI.PL

---

0501-56-56-90