




Zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości



Zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości

Bezpieczeństwo w trakcie prowadzonych prac na wysokości było dla nas najważniejsze od samego początku. Takie podejście procentowało wysoką jakością wykonywanych usług i pełnym zadowoleniem naszych klientów.

Przez ostatnich kilka lat sukcesywnie budowaliśmy nasz nowy wizerunek związany z bezpieczeństwem pracy na wysokościach, dlatego też w ofercie naszej firmy pojawiły się **systemy zabezpieczające przed upadkiem z wysokości**.



Spełnienie wysokich wymagań stawianych przez czołowego producenta systemów asekuracyjnych zaowocowało tym, że firma TOTEM została wyłącznym przedstawicielem uznawanej na całym świecie marki LATCHWAYS, oraz oficjalnym partnerem producenta siatek bezpieczeństwa firmy HUCK. Nasi pracownicy stanowią obecnie wykwalifikowaną kadrę specjalistów posiadających niezbędne szkolenia i certyfikaty w zakresie zabezpieczeń przed upadkiem z wysokości.

Dzięki naszemu wieloletniemu doświadczeniu w pracach na wysokości oraz znajomości potrzeb rynku budowlanego, staramy się oferować naszym klientom najlepsze rozwiązania dopasowane do ich potrzeb, dlatego też nie boimy się rozwiązań nietypowych wybiegających poza ogólnie przyjęte standardy.

Bazując na wysokiej jakości świadczonych usług, zrealizowaliśmy wiele interesujących projektów na obiektach związanych z Euro 2012 m.in. stadiony (PGE Arena - Gdańsk, Stadion Narodowy – Warszawa czy Stadion na EURO 2012 - Wrocław) a także lotniska (Gdańsk). Zaufały nam firmy o wysokich standardach bezpieczeństwa m.in. realizacje na obiektach PZL Mielec, WSK Rzeszów, Arcelor Mittal, Faurecia, Citronex, Danone, Decathlon i inne.

Oferujemy naszym klientom nie tylko produkty ale i także filozofię będącą przesłaniem naszego hasła.

pracuj bezpiecznie!

POZIOME SYSTEMY ASEKURACYJNE

Różnorodność komponentów Latchways pozwala nam na dowolne konfigurowanie przebiegu systemów asekuracyjnych w oparciu o sposób prowadzenia prac oraz drogę dostępu do miejsca pracy na dachu. W zależności od rozwiązań konstrukcyjnych obiektu, na którym ma być instalowany system, możliwe jest zastosowanie standardowych słupków stalowych lub wykorzystanie istniejących stalowych elementów konstrukcyjnych takich jak żaluzje osłonowe.

Stosując słupki **Constant Force Post** firmy **LATCHWAYS** istnieje możliwość zamontowania systemów asekuracyjnych na tzw. dachach lekkich bez konieczności ingerencji w konstrukcję i poszycie dachu, a różnorodność dopasowania komponentów montażowych słupka znajduje rozwiązanie na niemal wszystkich rodzajach dachów, od miękkich membranowych np. dachu **stadionu we Wrocławiu** do dachów typu KALZIP np. dach **lotniska w Gdańsku**.



System Latchways dzięki zastosowaniu specjalnych elementów montażowych oraz wózka systemowego **ClimbLatch** jako jedyny umożliwi instalację systemów linowych na dachach o nachyleniu przekraczającym 15°, co znalazło swoje zastosowanie np. na dachach taśmociągów transportowych KW „Bogdanka” oraz na lotnisku w Gdańsku (terminal II).

GLÓWNE CECHY SYSTEMU

- nowoczesna konstrukcja i design dzięki zastosowaniu kompaktowych elementów
- wszystkie elementy systemu wykonane są ze stali nierdzewnej
- możliwość stosowania na dachach pochylonych powyżej 15°
możliwość konfiguracji i współpracy z pionowymi systemami linowymi Latchways
- możliwość montowania do różnych konstrukcji także wewnątrz budynków
- specjalny program wspomagający projektowanie systemów obliczający występujące siły
- system zgodny z normą PN-EN 795 C



Więcej informacji na temat systemów asekuracji poziomej Latchways mogą Państwo uzyskać w odrębnych materiałach informacyjnych **TOTEM Safety**

PIONOWE SYSTEMY ASEKURACYJNE



Systemy asekuracji pionowej Latchways bazujące na linie stalowej 8 mm, nie są typowymi systemami linowymi, które były dostępne do tej pory w naszym kraju. Ze względu na zastosowanie elementów pośrednich nadających sztywność całemu systemowi, stały się one alternatywą dla dotychczas stosowanych szyn i szynodrabin asekuracyjnych.

Przewagą systemu linowego LATCHWAYS są prostota i szybkość montażu oraz możliwość dopasowania przebiegu systemu do istniejących i nowobudowanych obiektów. **Szeroka gama elementów montażowych umożliwia zamontowanie systemu na drabinach wejściowych, słupach kratowych, kominach, elektrowniach wiatrowych, masztach telekomunikacyjnych (GSM) oraz na innych obiektach, gdzie wymagana jest asekuracja pionowa.**

Przykładem zastosowania systemu linowego Latchways, gdzie przy wyborze rodzaju zabezpieczenia istotny wpływ miały uwarunkowania techniczne takie jak waga i sposób montażu, była instalacja systemu asekuracji pionowej na drabinach znajdujących się na **Iglicy Stadionu Narodowego w Warszawie.**



Zastosowanie w systemach pionowych specjalnych wózków TowerLatch wyposażonych w amortyzator zapewnia pełne bezpieczeństwo pracowników podczas poruszania się po systemie.

GŁÓWNE CECHY SYSTEMU

- wszystkie elementy systemu wykonane są ze stali nierdzewnej
- możliwość stosowania na konstrukcjach o nietypowych kształtach
- możliwość tworzenia zakrętów
- prosty i szybki sposób montażu
- zgodność z normą PN-EN 353 – 1
- niska waga systemu w porównaniu do systemów szynowych
- możliwość łączenia systemów pionowych z poziomymi



Więcej informacji na temat systemów asekuracji pionowej Latchways mogą Państwo uzyskać w odrębnych materiałach informacyjnych TOTEM Safety.



SIATKI ASEKURACYJNE (BEZPIECZEŃSTWA) bezpieczeństwo na budowie

Rozwój budownictwa w Polsce na przełomie kilku ostatnich lat wymógł na wykonawcach obiektów konieczność podniesienia poziomu bezpieczeństwa w trakcie prowadzonych realizacji.

Siatki bezpieczeństwa firmy HUCK, które oferujemy to nowoczesne i bardzo ekonomiczne rozwiązanie ochrony zbiorowej i jednocześnie doskonały sposób zabezpieczenia pracowników w trakcie prowadzenia różnego rodzaju prac na budowach, szczególnie tych wykonywanych na wysokościach.

SIATKI TYPU S

Siatki bezpieczeństwa typu **S** to siatki montowane w układzie poziomym, zabezpieczające przed wypadnięciem m.in. w otwory poziome w konstrukcjach budynków (świetliki). Przykładem zastosowania tego typu siatek było zabezpieczenie prac w trakcie montażu zadaszenia na **TERMACH MALTAŃSKICH w POZNANIU**.

SIATKI TYPU U

Siatki bezpieczeństwa typu **U** to siatki montowane przy użyciu wsporników w układzie pionowym lub pod kątem do 45 jako zabezpieczenie przed wypadnięciem poza krawędź budynku. Tego typu siatki znalazły zastosowanie m.in. w trakcie budowy **STADIONU NA EURO 2012 we WROCŁAWIU**.

SIATKI TYPU T

Siatki bezpieczeństwa typu **T** zamocowane do specjalnych wsporników w układzie poziomym służą do zabezpieczenia pracowników mogących wypaść poza obrys budynku.

Przykładem zastosowania tego typu siatek jest obiekt **SKY TOWER we WROCŁAWIU** gdzie siatki te były wykorzystywane w trakcie jego wznoszenia.

SIATKOWE PLATFORMY

Nowością w ofercie naszej firmy są **siatkowe platformy robocze**, które są połączeniem typowych **siatek asekuracyjnych typu S (zgodność normą PN EN 1263-1)** pełniących w tym układzie funkcję platformy po której poruszają się pracownicy, z **pasami transportowymi i klamrami napinającymi**, nadającymi sztywność całemu układowi.

ZŁOTY MEDAL BUDMA 2012

Siatkowe platformy robocze bazujące na siatkach firmy HUCK Otrzymały **ZŁOTY MEDAL** na Międzynarodowych Targach Poznańskich **BUDMA 2012**.

Firmy **TOTEM** oraz producent siatek **HUCK** były prekursorami tego typu rozwiązania w Polsce. Opracowaliśmy projekt, dostarczyliśmy i kierowaliśmy montażem siatkowych platform roboczych na stadionach **PGE ARENA w Gdańsku** oraz **Stadionie na EURO 2012 we Wrocławiu**.



BARIERKI ASEKURACYJNE

skuteczny sposób ochrony zbiorowej

Najlepszym rozwiązaniem zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości jest zapewnienie ochrony zbiorowej dla pracowników.

W myśl tej zasady proponujemy naszym klientom zabezpieczenie w postaci **barierek asekuracyjnych VersiRail** firmy **LATCHWAYS**, które w zależności od warunków mogą być w pełni wolnostojącą konstrukcją w dowolnym miejscu lub przy wykorzystaniu odpowiednich elementów montażowych przytwierdzoną na stałe barierką ochronną.

Różnorodność komponentów składowych pozwala nam na zastosowanie barierek praktycznie na każdym obiekcie gdzie nachylenie dachu nie jest większe niż 10 stopni. Barierki idealnie sprawdzają się do zabezpieczeń świetlików, wejść czy otworów konstrukcyjnych, a także mogą być stosowane jako dodatkowe zabezpieczenie strefy wyjścia na dach z drabin wyjściowych.

Rozwiązanie w postaci barierek asekuracyjnych zostało zastosowane na dachach hal produkcyjnych m.in. Arcelor Mittal, Philips. PZL Mielec, Faurecia



GLÓWNE CECHY

- wykonane z Durable Aluminium (lekkie - szybka i łatwa instalacja)
- estetyczny wygląd - dostępne w 3 wersjach: prostej i dwóch giętych
- posiadają atesty i certyfikaty zgodne z EN 13374 i EN 14122-3
- nie wymagają corocznego przeglądu
- opcja wolnostojąca - nie ma potrzeby wiercenia w poszyciu dachu

Sprzęt do prac wysokościowych

www.WysokosciowePrace.pl

Uzupełnieniem naszej oferty związanej z zabezpieczeniami przed upadkiem z wysokości jest bogata oferta sprzętu ochrony indywidualnej oraz specjalistycznego sprzętu do prac na wysokości i ratownictwa. Wszystkie oferowane produkty spełniają najwyższe standardy i są zgodne z obowiązującymi normami. W ofercie znajdują się m.in.:

- szelki i uprząże asekuracyjne • kaski • lonże z absorberami • przyrządy asekuracyjne
- linki asekuracyjne • sprzęt do ratownictwa • akcesoria do prac na wysokości
- urządzenia samohamowne Mansafe SRL firmy Latchways • łączniki (karabinki)



TOTEM
SAFETY

al. Harcerska 3d, 41- 500 Chorzów
tel. +48 32 724 11 33
faks +48 32 241 44 33
biuro@totemsafety.pl
www.totemsafety.pl