Bezpieczeństwo i zadowolenie naszych klientów stanowi priorytet działalności firmy GLINMET. Prosimy o przestrzeganie poniższych instrukcji w celu zapewnienia bezpieczeństwa i właściwego użytkowania naszych produktów zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 (GPSR).

Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem

1. Metalowe elementy mocujące należy stosować wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem, jako elementy służące do łączenia, mocowania lub stabilizowania blach, sztachet metalowych, żaluzji, obróbek blacharskich, profili, elementów elewacyjnych, ogrodzeniowych oraz innych kompatybilnych materiałów.

2. Nity zrywalne służą do trwałego łączenia elementów, w szczególności blach, profili i innych części montowanych na zakład lub w miejscach wymagających połączenia mechanicznego.

3. Wkręty samowiercące i podkładkowe służą do mocowania elementów metalowych, blach, sztachet, żaluzji oraz innych elementów zgodnych z parametrami technicznymi danego wkrętu.

4. Elementy mocujące należy dobierać odpowiednio do rodzaju materiału, grubości łączonych elementów, średnicy otworu, warunków użytkowania, wymagań wytrzymałościowych oraz środowiska, w którym będą stosowane.

5. Produkty nie są przeznaczone do stosowania jako elementy konstrukcyjne przenoszące główne obciążenia budynku, elementy zabezpieczeń przeciw upadkowych, uchwyty do podnoszenia, elementy asekuracyjne ani jako zamienniki specjalistycznych łączników wymaganych w projekcie technicznym.

6. Produktów nie należy stosować w sposób niezgodny z ich wymiarem, materiałem, powłoką, klasą zastosowania, zakresem przewiercania, nośnością lub innymi parametrami technicznymi.

7. Nieprawidłowy dobór lub montaż elementów mocujących może prowadzić do osłabienia połączenia, luzowania się elementów, korozji, przecieków, uszkodzenia mocowanych materiałów albo odpadnięcia części.

Bezpieczeństwo na wysokości

1. Montaż elementów mocujących należy wykonywać ostrożnie, z użyciem odpowiednich narzędzi, takich jak nitownice, wiertarki, wkrętarki, końcówki robocze, bity i wiertła dobrane do danego produktu.

2. Podczas wiercenia, nitowania i wkręcania należy stosować środki ochrony indywidualnej, w szczególności okulary ochronne, rękawice robocze oraz odzież ochronną.

3. Podczas pracy mogą powstawać ostre opiłki, odpryski, zadziory lub odłamki trzpieni, które mogą powodować skaleczenia albo urazy oczu.

4. Należy zachować ostrożność przy kontakcie z ostrymi końcówkami wkrętów, krawędziami nitów, przeciętymi blachami oraz odłamanymi trzpieniami nitów.

5. Jeżeli montaż odbywa się na dachu, elewacji, rusztowaniu, drabinie lub innej wysokości, należy przestrzegać zasad BHP dotyczących pracy na wysokości oraz stosować odpowiednie zabezpieczenia przed upadkiem.

6. Drabiny, rusztowania i podesty robocze muszą być stabilne, prawidłowo ustawione i użytkowane zgodnie z przeznaczeniem.

7. Nie należy prowadzić montażu w czasie silnego wiatru, deszczu, śniegu, burzy, oblodzenia, ograniczonej widoczności lub w innych warunkach mogących stwarzać zagrożenie.

8. Elementów mocujących nie należy używać jako punktów zaczepienia, uchwytów do podnoszenia, stopni ani elementów asekuracyjnych.

Bezpieczeństwo dzieci

1. Produkty nie są zabawkami i nie są przeznaczone do użytkowania ani montażu przez dzieci.

2. Nity, wkręty, odłamane trzpienie, opiłki oraz inne drobne elementy należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

3. Małe elementy mogą stanowić ryzyko połknięcia, zadławienia, skaleczenia lub zakłucia.

4. Nie należy pozwalać dzieciom na zabawę produktami, opakowaniami, foliami, pojemnikami, taśmami ani pozostałościami po montażu.

5. Po zakończeniu prac należy dokładnie usunąć z miejsca montażu wszystkie niewykorzystane elementy, opiłki, odłamane trzpienie nitów, ostre odpady oraz materiały opakowaniowe.

6. Zamontowane elementy powinny być prawidłowo osadzone i zabezpieczone, aby ograniczyć ryzyko przypadkowego odkręcenia, wyrwania lub oderwania.

Osoby o ograniczonych zdolnościach

1. Produkty mogą być użytkowane lub montowane przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych wyłącznie pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.

2. Osoby wykonujące montaż powinny rozumieć przeznaczenie produktu, sposób działania narzędzi montażowych oraz zagrożenia wynikające z nieprawidłowego zastosowania.

3. Nie zaleca się samodzielnego montażu przez osoby, które nie posiadają odpowiednich umiejętności technicznych, doświadczenia lub możliwości bezpiecznego wykonania prac.

4. W przypadku prac z użyciem elektronarzędzi lub prac na wysokości montaż powinien być wykonywany wyłącznie przez osoby zdolne do bezpiecznego wykonywania tego typu czynności.

Instalacja, konserwacja i naprawy

1. Instalację elementów mocujących należy wykonywać zgodnie z ich przeznaczeniem, parametrami technicznymi, dokumentacją montażową oraz zasadami prawidłowego łączenia elementów metalowych.

2. Przed montażem należy sprawdzić, czy produkt jest właściwie dobrany do materiału, grubości łączonych elementów, rodzaju podłoża, średnicy otworu, warunków eksploatacji oraz wymaganej trwałości połączenia.

3. Nie należy montować produktów uszkodzonych, skorodowanych, zdeformowanych, z uszkodzonym gwintem, pękniętym łbem, uszkodzoną powłoką, wadliwą podkładką lub innymi widocznymi nieprawidłowościami.

4. Otwory pod nity powinny być wykonane zgodnie z zaleceniami technicznymi dla danego rozmiaru nita. Zbyt mały lub zbyt duży otwór może osłabić połączenie.

5. Do montażu nitów należy używać nitownic odpowiednich do średnicy, długości i rodzaju nita.

6. Do montażu wkrętów należy stosować wkrętarki, bity i nastawy momentu obrotowego odpowiednie do danego typu wkrętu oraz mocowanego materiału.

7. Wkrętów nie należy nadmiernie dokręcać, ponieważ może to spowodować uszkodzenie łba, gwintu, podkładki, mocowanego materiału lub powłoki ochronnej.

8. Niedostateczne dokręcenie wkrętu może prowadzić do luzowania się połączenia, przecieków, hałasu, drgań lub odpadnięcia elementu.

9. Podczas montażu należy unikać uszkodzenia powłoki antykorozyjnej, ponieważ może to zmniejszyć odporność produktu na korozję.

10. W przypadku połączeń narażonych na wilgoć, wodę, skraplanie, zmienne temperatury lub agresywne środowisko należy stosować elementy mocujące odpowiednie do takich warunków.

11. Uszkodzone, źle osadzone, poluzowane lub skorodowane elementy mocujące należy wymienić na nowe.

12. Nie należy ponownie używać elementów, które zostały zdeformowane, nadmiernie obciążone, uszkodzone podczas montażu lub utraciły swoje właściwości mocujące.

Kontrola okresowa

1. Zaleca się okresową kontrolę stanu elementów mocujących, szczególnie w miejscach narażonych na drgania, wiatr, wilgoć, zmiany temperatury, korozję lub obciążenia mechaniczne.

2. Podczas kontroli należy sprawdzić, czy elementy mocujące nie są poluzowane, skorodowane, pęknięte, zdeformowane, wyrwane, uszkodzone albo pozbawione powłoki ochronnej.

3. W przypadku wkrętów należy sprawdzić stan łba, podkładki, gwintu, docisku oraz szczelności połączenia.

4. W przypadku nitów należy sprawdzić stabilność połączenia, brak luzów, pęknięć, deformacji oraz oznak korozji.

5. Elementy narażone na działanie czynników atmosferycznych powinny być kontrolowane po silnym wietrze, intensywnych opadach, gradobiciu lub innych zdarzeniach mogących wpłynąć na trwałość mocowania.

6. Poluzowane, skorodowane lub uszkodzone elementy należy niezwłocznie wymienić lub poprawić, aby ograniczyć ryzyko odpadnięcia elementów, przecieków, korozji albo uszkodzenia konstrukcji.

7. Kontrolę elementów zamontowanych na wysokości należy wykonywać z zachowaniem zasad bezpieczeństwa pracy.

Czyszczenie i konserwacja

1. Elementy mocujące należy utrzymywać w stanie umożliwiającym zachowanie prawidłowej funkcji mocującej oraz ochrony antykorozyjnej.

2. Zanieczyszczenia, pył, opiłki i osady należy usuwać w sposób nienaruszający powłoki ochronnej produktu oraz powierzchni mocowanych elementów.

3. Do czyszczenia należy stosować wodę, łagodne środki myjące oraz miękkie szczotki lub szmatki.

4. Nie należy stosować środków żrących, agresywnych chemicznie, rozpuszczalników, preparatów ropopochodnych, szczotek drucianych ani ostrych narzędzi, które mogą uszkodzić powłokę ochronną lub powierzchnię elementu.

5. Po wierceniu lub montażu należy usunąć opiłki metalowe, ponieważ pozostawione na powierzchni mogą powodować przebarwienia lub ogniska korozji.

6. W przypadku uszkodzenia powłoki ochronnej należy ocenić możliwość dalszego bezpiecznego użytkowania elementu. W razie wątpliwości produkt należy wymienić.

7. Nie należy narażać elementów mocujących na długotrwały kontakt z substancjami chemicznymi, solami, kwasami, zasadami lub innymi czynnikami mogącymi przyspieszać korozję, jeżeli produkt nie jest do tego przeznaczony.

Utylizacja

1. Zużyte, uszkodzone lub niewykorzystane elementy mocujące, odłamane trzpienie nitów, opiłki oraz opakowania należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi segregacji i gospodarki odpadami.

2. Elementy metalowe należy przekazać do odpowiednich punktów zbiórki metali, recyklingu lub firm zajmujących się odbiorem odpadów.

3. Ostre odpady, takie jak wkręty, nity, trzpienie i opiłki, należy zabezpieczyć przed przypadkowym skaleczeniem osób trzecich.

4. Produktów z powłokami ochronnymi, lakierowanych lub z elementami tworzywowymi nie należy spalać w piecach domowych, na otwartej przestrzeni ani w miejscach do tego nieprzeznaczonych.

5. Opakowania foliowe, kartonowe i inne materiały zabezpieczające należy segregować zgodnie z oznaczeniami i lokalnymi zasadami.

6. Utylizacja powinna być przeprowadzona w sposób niestwarzający zagrożenia dla ludzi, zwierząt i środowiska.

7. Nieprawidłowe postępowanie z odpadami może podlegać odpowiedzialności zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i lokalnymi.

Instrukcje bezpieczeństwa dla personelu specjalistycznego

1. Przed montażem należy sprawdzić zgodność elementu mocującego z projektem, dokumentacją techniczną, rodzajem łączonych materiałów, grubością blachy, warunkami środowiskowymi oraz wymaganiami danego systemu.

2. Dobór średnicy, długości, rodzaju łba, typu gwintu, typu nita, powłoki ochronnej oraz materiału powinien być dostosowany do miejsca zastosowania i przewidywanych obciążeń.

3. W przypadku nitów należy dobrać odpowiednią średnicę otworu, zakres zacisku, typ nita oraz narzędzie montażowe.

4. W przypadku wkrętów samowiercących należy uwzględnić grubość materiału, zdolność przewiercania, wymagany docisk oraz kompatybilność z podłożem.

5. Nie należy stosować elementów mocujących jako zamienników specjalistycznych łączników wymaganych w dokumentacji projektowej, konstrukcyjnej lub systemowej.

6. W połączeniach narażonych na drgania, wiatr, rozszerzalność cieplną lub obciążenia dynamiczne należy uwzględnić możliwość luzowania połączeń i zapewnić odpowiednie rozwiązania techniczne.

7. W środowiskach narażonych na korozję, zasolenie, zanieczyszczenia przemysłowe lub stałą wilgoć należy stosować elementy o odpowiedniej odporności korozyjnej.

8. Podczas prac należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, w szczególności rękawice ochronne, okulary ochronne, obuwie robocze, odzież ochronną, a przy pracach na wysokości również sprzęt zabezpieczający przed upadkiem.

9. Wszelkie prace montażowe powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, zasadami BHP oraz dobrą praktyką montażową.

Warunki specjalne i pogodowe

1. Nie należy prowadzić montażu w czasie deszczu, śniegu, burzy, silnego wiatru, oblodzenia, ograniczonej widoczności lub w innych warunkach mogących stwarzać zagrożenie dla osób wykonujących prace.

2. Przed montażem powierzchnia powinna być możliwie czysta, sucha i wolna od luźnych zanieczyszczeń.

3. W miejscach narażonych na intensywne działanie wilgoci, zasolenia, zanieczyszczeń przemysłowych, substancji chemicznych, drgań lub dużych zmian temperatury należy stosować elementy mocujące odpowiednie do takich warunków.

4. W rejonach o dużym obciążeniu śniegiem, silnym wietrze lub intensywnych opadach należy upewnić się, że zastosowane elementy mocujące są właściwie dobrane do warunków eksploatacji.

5. Produkty należy chronić przed długotrwałym składowaniem w warunkach powodujących korozję, zawilgocenie, zabrudzenie, uszkodzenie powłoki lub deformację.

6. Elementy mocujące przed montażem powinny być suche, czyste i wolne od uszkodzeń, które mogłyby obniżyć trwałość połączenia.

Transport i przygotowanie

1. Przed montażem należy sprawdzić, czy elementy mocujące nie są uszkodzone, skorodowane, zdeformowane, zabrudzone, niekompletne lub pozbawione wymaganych części, takich jak podkładka lub trzpień.

2. Produkty należy transportować i przechowywać w sposób zabezpieczający przed wilgocią, zabrudzeniem, uszkodzeniem mechanicznym, wymieszaniem rozmiarów oraz kontaktem z substancjami chemicznymi.

3. Elementy mocujące należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu lub pojemniku chroniącym przed rozsypaniem i uszkodzeniem.

4. Nie należy przechowywać produktów luzem w miejscach, w których mogą zostać przypadkowo nadepnięte, rozsypane, połknięte przez dzieci lub zwierzęta albo zmieszane z innymi elementami.

5. Przed rozpoczęciem montażu należy przygotować odpowiednie narzędzia, bity, wiertła, nitownice oraz środki ochrony indywidualnej.

6. Należy upewnić się, że stosowany element mocujący ma odpowiedni wymiar, średnicę, długość, powłokę, kolor, materiał oraz parametry dla danego zastosowania.

7. Opakowanie należy otwierać ostrożnie, aby nie rozsypać produktu i nie narazić osób w pobliżu na kontakt z ostrymi elementami.

Zgodność z przepisami

1. Produkty powinny być stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem, opisem technicznym, instrukcją montażu oraz obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa produktów.

2. Produkty spełniają wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów w zakresie dotyczącym przewidywanego, bezpiecznego użytkowania.

3. W przypadku montażu w obiektach budowlanych należy uwzględnić odpowiednie przepisy budowlane, zasady BHP oraz wymagania techniczne właściwe dla danego systemu mocowania, pokrycia, elewacji lub ogrodzenia.

4. Produkty należy stosować wyłącznie w sposób, który nie powoduje zagrożenia dla użytkowników, osób trzecich, zwierząt ani środowiska.

5. W razie wątpliwości dotyczących doboru, montażu lub zastosowania produktu należy skonsultować się z osobą posiadającą odpowiednią wiedzę techniczną.

Kontakt
Glinmet Sp. Z o.o.
ul. Rolnicza 13
42-160 Krzepice
e-mail: glinmet@glinmet.com
tel. +48 34 500 00 37
www.glinmet.pl