



INSTRUKCJA

**Zalecenia dotyczące eksploatacji i konserwacji
 elementów pomostów pływających z polietylenu
 produkcji firmy „Elplast+” Sp. z o.o.**

1. Postanowienia ogólne

Wykonanie obiektów z zastosowaniem elementów pomostów powinno być zgodne z projektem.

Zaleca się, z uwagi na specyfikę obiektu, aby projekty obiektu były wykonywane przez projektantów posiadających odpowiednie uprawnienia.

Inwestor lub użytkownik po wykonaniu obiektu z elementów pomostu zobowiązany jest do uzyskania wymaganych dopuszczeń zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wszelkie prace montażowe powinny być wykonywane zgodnie z instrukcjami, katalogami producenta (między innymi nr EL-37) lub jego autoryzowanego przedstawiciela.

Montaż, eksploatacja, konserwacja i przeglądy pomostów powinny odbywać się według obowiązującej dla danego obiektu dokumentacji lub instrukcji z uwzględnieniem zaleceń producenta lub autoryzowanego przez producenta przedstawiciela.

Inwestor lub użytkownik zobowiązany jest do opracowania instrukcji dla danego obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem.

2. Opis pomostu

Standardowo obiekty z zastosowaniem elementów pomostów zbudowane są z polietylenowych elementów modułowych serii wysokoburtowej (W) lub niskoburtowej (N) połączonych systemowymi łącznikami. Szczegóły wykonania uwzględniające między innymi kształt, wymiary, zakotwiczenie, parametry eksploatacyjne i elementy dodatkowe jak np. barierki stalowe lub tworzywowe, trapy, odboje powinny być zgodne z projektem i dokumentacją opracowaną przez inwestora.

3. Wskazówki i zalecenia eksploatacyjne po stronie klienta

W zależności od miejsca zabudowy i panujących warunków konstrukcje pływających obiektów np. przystani i pomostów stale są narażone na duże obciążenia statyczne i dynamiczne od czynników zewnętrznych. Dodatkowo narażone mogą być na duże obciążenia wynikające ze zmiany poziomu wody. Z tych też powodów użytkownik powinien zadbać o należyte ich zabezpieczenie, przeglądy i obsługę techniczną.

W przypadku elementów (np. łańcuchy, kotwice) stwarzających niebezpieczeństwo dla ludzi i jednostek pływających użytkownik zobowiązany jest ustawić odpowiednie tablice ostrzegawcze, boje itp.

3.1. Pomost pływający z polietylenu

Nie należy:

- po pomoście skakać i go kołysać,
 - wchodzić na pomost z obuwiem posiadającym ostre i cienkie elementy (np. korki i szpilki),
 - używać na pomoście ognia i innych źródeł energii wytwarzających wysoką temperaturę,
 - używać na pomoście ostrych i ciężkich narzędzi ręcznych oraz narzędzi mechanicznych w sposób, który może doprowadzić do jego uszkodzenia,
 - uderzać o pomost ostrymi i ciężkimi przedmiotami,
 - wiercić w pomoście otworów i wkręcać dodatkowych elementów,
- wchodzić na barierki, w przypadku kiedy zamontowane są na pomostach.



- używać i rozlewać na pomost środków chemicznych, na które polietylen jest nieodporny,

Należy montować pomost tak, aby w całości pływał i nie opierał się o dno. Przy braku możliwości wejścia na pomost z brzegu zaleca się stosowanie trapów wejściowych. Zaleca się okresową kontrolę połączeń śrubowych. W przypadku poluzowania się śrub należy je dokręcić.

Zaleca się demontaż pomostów na okres zimowy (dotyczy to szczególnie wód płynących np. na rzekach, gdzie może wystąpić kra), ponieważ gruba warstwa lodu może spowodować ich uszkodzenie.

W okresie zimowym przy opadach śniegu lub osadzeniu się szronu albo lodu powierzchnia pomostów może być śliska, dlatego nie zaleca się wchodzenie na nią, chyba że powierzchnia ta jest zabezpieczona antypoślizgowo np. piaskiem.

Pod koniec lub na początku każdego sezonu użytkowania elementy pomostów wymagają przeglądu.

3.2. Konserwacja i czyszczenie

-Standardowo pomosty nie wymagają serwisu i konserwacji.

-Do czyszczenia pomostów używać szczotek, mioteł itp. narzędzi, ale tylko posiadających włosie z tworzywa lub naturalne. Nie używać stalowych lub innych o ostrych końcach.

-Do czyszczenia można używać ciśnieniowych aparatów myjących z zimną wodą.

-Do przemywania nie używać gorącej wody.

-Stosować środki czyszczące bezpieczne dla środowiska i na które polietylen jest odporny.

4. Uwagi końcowe

Przed rozpoczęciem prac montażowych pracownicy powinni być zaznajomieni z niniejszą instrukcją.

Zawarte uwagi należy traktować jako ogólne, nie zwalniające od stosowania przepisów BHP, przepisów prawnych, norm i instrukcji obowiązujących w tym zakresie.

Po stwierdzeniu usterek i uszkodzeń elementów pomostu należy powiadomić niezwłocznie właściciela obiektu, a w dalszej kolejności autoryzowanego przedstawiciela i producenta firmę „Elplast+” Sp. z o.o.

Standardowo polietylen ma tendencję do wytwarzania elektryczności statycznej.

W przypadku takiego zagrożenia należy profilaktycznie pomost zrosić wodą i zgłosić to właścicielowi obiektu.

Na powierzchni pomostów (na skutek np. znacznych różnic temperatur) mogą wystąpić deformacje powierzchni (zmienne w czasie), które nie stanowią zagrożenia bezpieczeństwa użytkownika i nie mają również wpływu na walory użytkowe i eksploatacyjne.

Zjawisko deformacji powierzchni można ograniczyć okresowym schładzaniem wodą.

W przypadku wystąpienia innych niestandardowych wymagań nie ujętych w projekcie i instrukcjach należy skontaktować się z firmą „ELPLAST+” Sp. z o.o.

Wytyczne zawarte w niniejszej instrukcji uwagi należy traktować jako ogólne.

Nie zwalniają one wykonawcy, inwestora lub użytkownika od odpowiedzialności za obiekt i konieczności stosowania się do projektu, dokumentacji technicznej i obowiązujących przepisów prawnych.

Inwestor lub użytkownik po wykonaniu obiektu z elementów pomostu zobowiązany jest do uzyskania wymaganych dopuszczeń zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nieprawidłowy montaż lub użytkowanie elementów pomostu może spowodować utratę gwarancji.

Elementy pomostów z polietylenu mogą być wykorzystane do recyklingu (po oczyszczeniu). Elementy te przyjmuje nieodpłatnie firma „ELPLAST+” Sp. z o.o.