

Dobry stan sprzętu nurkowego - Płukanie i czyszczenie sprzętu nurkowego

Konserwacja, czyli „proces utrzymywania czegoś w dobrym stanie”, jest ważna nie tylko dlatego, aby nie stracić gwarancji, ale może przedłużyć żywotność Twojego sprzętu nurkowego, a nawet utrzymać Cię przy życiu.

Kim są nasi wrogowie?

Twoimi największymi wrogami są **słona woda** i **słońce**.

Sól jest rozpuszczona w wodzie morskiej i od momentu, kiedy woda zaczyna parować, formują się kryształki soli. Mogą one powodować zacinać się zamków, przeciekanie lub zablokowanie zaworów, wzbudzenie automatu i blokowanie się przycisków w pozycji otwartej.



Kim są nasi przyjaciele?

Serwisant i słodka woda! Magicznym słowem jest **płukanie**. Wyplucz wszystko w słodkiej wodzie po każdym nurkowaniu. Paradoksalnie nurkowanie w basenie lub w zbiorniku słodkowodnym nie zwalnia Cię od wyczyszczenia i umycia Twojego sprzętu. Chlor w basenie oraz brud i bakterie w słodkiej wodzie muszą również zostać usunięte.

Ogólne zalecenia odnośnie płukania sprzętu

Postaraj się, aby czas między nurkowaniem a płukaniem sprzętu był jak najkrótszy, aby zapobiec

formowaniu się kryształków soli. Wykorzystaj chłodną wodę, a nie zimną, ponieważ lepiej rozpuszcza kryształki, które już zdążyły się wykształcić.

W niektórych centrach nurkowych wąż do mycia sprzętu nie jest dostępny, ale możesz włożyć elementy sprzętu do zbiorników ze „słodką” wodą i zostawić je na jakiś czas, aby wypłukać sól. Jednak trzeba zadać sobie pytanie: gdzie rozpuszcza się ta sól? W zbiorniku! W większości centrów nurkowych woda jest zmieniana bardzo często, ale jeśli z tego samego zbiornika korzysta duża liczba nurków, płukanie jest mniej efektywne, niż użycie węża lub prysznica. Aby zmniejszyć problem, w niektórych centrach ustawia się oddzielne zbiorniki do płukania automatów, komputerów i sprzętu fotograficznego, ponieważ te elementy są najbardziej wrażliwe na sól.

Nie zanurzaj sprzętu lub nie płucz go tylko przez kilka sekund: aby usunąć sól lub brud ze sprzętu, potrzebujesz trochę czasu.

Nie możemy nic zrobić, aby zapobiec formowaniu się kryształków soli, ale możemy zapobiec ich narastaniu. Wystawianie sprzętu na słońce (suszenie go po nurkowaniu) sprawia, że kryształki rosną szybciej, a bezpośredni kontakt ze światłem słonecznym w każdym przypadku skraca żywot Twojego sprzętu. Woda słona, słodka, basenowa a nawet woda, w której płuczysz sprzęt mogą również spowodować odkładanie się wapnia.

Skafandry nurkowe i płetwy potrzebują mniej pielęgnacji, ale woda dopływa wszędzie, dlatego pamiętaj, że każdy element sprzętu posiadający wyłobienia, zachodzące na siebie części (takie jak tulejki ochronne na wężę), zawory, przyciski, połączenia i ruchome części jest narażony na odkładanie się w nim soli i wapnia oraz na związane z tym ryzyko awarii, przecieku i skrócenia okresu użytkowania.

Nie można zapomnieć o BCD, a zwłaszcza o wewnętrznym worku. Woda może wpłynąć do środka, a wilgoć, bakterie i ciepło to doskonała mieszanka do hodowli grzybów. Dodatkowo kryształki soli wewnątrz BCD mogą zniszczyć sam worek, dlatego należy płukać również wewnątrz kamizelki.

Poświęć czas, aby dokładnie wypłukać komputer nurkowy i utrzymuj metalowe styki w czystości w celu uniknięcia korozji.

Automat oddechowy wymaga specjalnej pielęgnacji. Jest w nim kilka części, w których mogą się odkładać kryształki soli, dlatego dokładnie go wypłucz uważając na to, aby woda nie dostała się do pierwszego stopnia. Włóż automat do wody lub wypłucz go po nałożeniu nasadek ochronnych i nie wciskaj przycisku bypass, jeżeli automat jest zanurzony, ale nie jest pod ciśnieniem. Podczas mycia zaleca się przekręcanie wszystkich ruchomych części (takich jak pokrętło do regulacji oporów oddechowych) oraz zdjęcie tulejek ochronnych na wężach, aby upewnić się, że cała sól została usunięta.

Ważna uwaga na koniec: sprzęt nurkowy nie lubi alkoholu, olejów, benzyny i rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one degradować materiał. Unikać kontaktu z tymi chemikaliami!



Photo by: CSG Swim Ltd

Środki dezynfekujące i czyszczące

Pranie sprzętu nurkowego w pralce nie jest zalecane, podobnie jak używanie silnych środków piorących. Łagodne środki czyszczące lub specjalne produkty, takie jak roztwory antyzapachowe lub szampony do skafandrów nurkowych usuwają brud, zabijają bakterie i odpowiednio neutralizują przykry zapach neoprenu. Używając danego środka zawsze stosuj się do instrukcji producenta.

Środki dezynfekujące (jeśli nie są zawarte w środku czyszczącym) są zalecane zwłaszcza do mycia BCD i wszystkich elementów sprzętu, które mają kontakt z twarzą i ustami: automatu oddechowego, fajki, maski. W większości zbiorników wodnych, w których nurkujemy – oceany, jeziora, źródła słodkowodne, a nawet baseny – znajdują się bakterie. Pamiętaj o tym, jeśli wiele razy powtarzasz oczyszczanie lub zdejmowanie i zakładanie maski. Zapobieganie parowaniu maski poprzez płucie do niej również przyczynia się do wzrostu populacji bakterii.

Do czyszczenia wewnętrznego worka BCD wykorzystaj specjalny lub łagodny środek czyszczący/dezynfekujący. Wpuść wodę z roztworem tego środka do BCD przez inflator. Po umyciu wypłucz wnętrze BCD słodką wodą, napełnij kamizelkę powietrzem i wypuść resztki wody z inflatora.

Aby dowiedzieć się więcej na temat sprzętu nurkowego i mikroorganizmów, przeczytaj nasz artykuł [Zarazkofobia](#).

A co z suwakami?

Skafandry nurkowe, buty a nawet torby na sprzęt są wyposażone w suwaki, które po pewnym czasie przestaną płynnie działać, jeżeli nie będą odpowiednio konserwowane. Powodem może być odkładanie się soli, wapnia, piasku lub brudu i doprowadzi to w końcu do zepsucia zamka. Pierwszą rzeczą, którą należy

zrobić to umyć suwak słodką wodą, następnie możesz użyć szczoteczki do zębów, aby usunąć piasek lub brud. Na rynku dostępne są specjalne produkty (z wbudowaną szczoteczką) do czyszczenia i smarowania suwaków.

Zamki do suchego skafandra są delikatne i drogie, dlatego trzeba się z nimi obchodzić z dużą ostrożnością. Z tego powodu zaleca się używanie wosku lub olejku do suwaków, aby cały czas były nasmarowane. Kiedy zamek jest suchy, można poczuć, że stawia większy opór i jeżeli trzeba użyć dużo siły, aby go otworzyć lub zamknąć, jest to wyraźny znak, że konserwacja nie została przeprowadzona należycie.



O czym często zapominamy

Często zapominamy o wszystkich przedmiotach, które zazwyczaj chowamy do kieszeni BCD lub suchego skafandra, butlach oraz o tym, co znajduje się w kieszonkach lub jest zrolowane (np. retraktory lub bojki DSMB). Przedmioty, które są zwinięte należy rozwinąć podczas mycia, a w przypadku bojki SMB trzeba pamiętać również o wypłukaniu wnętrza i zaworów upustowych. Należy zwrócić szczególną uwagę na stopę do butli nurkowej, ponieważ słona woda pozostaje między stopą a butlą, co prowadzi do korozji.

Po wypłukaniu i wyczyszczeniu sprzętu, musimy go **wysuszyć i odłożyć do przechowania**. O tym będziemy pisać w następnym artykule.