



# Instrukcja

## użytkowania i pielęgnacji

### Informacje ogólne

Warstwy wykonane z tworzyw sztucznych używane w budownictwie sportowym w środowisku zewnętrznym spełniają wiele wymagań i znajdują zastosowanie we wszystkich strefach klimatycznych. W celu utrzymania odpowiednich właściwości należy regularnie przynajmniej raz w roku dokonać konserwacji nawierzchni. Rodzaj i zakres konserwacji nawierzchni uzależniony jest od lokalnego stopnia zanieczyszczenia powietrza, zanieczyszczenia liśćmi i innymi biologicznymi odpadami jak również od stanu wyznaczonych miejsc sportowych. Należy zwrócić uwagę, że wszelkie czynności związane z konserwacją są konieczne, w przypadku wystąpienia roszczeń gwarancyjnych.

### Konserwacja

Regularna konserwacja nawierzchni sportowych jest ważna w celu zapewnienia długiej żywotności powierzchni, zagwarantowania czystości oraz bezpieczeństwa w użytkowaniu dla wszystkich sportowców oraz zapewnienia dobrego stanu optycznego nawierzchni. Liście oraz igły z drzew nie powinny znajdować się przez dłuższy czas na nawierzchni, gdyż proces gnilny stanowi doskonałe podłoże do rozwoju mikroorganizmów, mszaków i alg. W przypadku powierzchni przepuszczalnych dla wody przepuszczalność uzależniona jest od odpowiednich czynności pielęgnacyjnych.

### Podstawowe czynności pielęgnacyjne:

1. Zamiatanie i usuwanie liści oraz śmieci z nawierzchni.

### Okresowe czynności pielęgnacyjne wykonywane nie rzadziej niż raz do roku:

1. Mycie na gorąco pod ciśnieniem nawierzchni w celu usunięcia zanieczyszczeń takich jak: piasek, mszaki, kurz, guma do śucia etc.
2. Oprysk herbicydami w celu usunięcia części organicznych z nawierzchni.

### Uwaga !!!

Okresowe czynności pielęgnacyjne należy wykonywać przy udziale specjalistycznego sprzętu i prace te zlecić autoryzowanej firmie od nawierzchni syntetycznych.



## Porady związane z pielęgnacją

Odpady roślinne oraz kurz mogą zostać usunięte mechanicznie przy pomocy odkurzaczy lub miotły. Miejsca trudno dostępne należy oczyścić ręcznie. Wszelkie urządzenia mechaniczne służące do pielęgnacji powinny znajdować się w dobrym stanie. Należy używać ich z należytą starannością oraz uwagą, aby zapobiec uszkodzeniu nawierzchni. Oddziaływania na nawierzchni takie jak nacisk, ciśnienie oraz ścinanie powinny być minimalne. Dlatego bardzo ważne jest używanie napompowanych kół o dużej powierzchni styku z podłożem. Wszelkie ruchy związane ze zmianą kierunku jazdy powinny być wykonywane w sposób delikatny.

Szczotki czyszczące urządzenia mechanicznych powinny być wykonane z odpowiednich materiałów, w żadnym wypadku nie powinny one być zbyt twarde. W celu zredukowania oddziaływania na nawierzchni do minimum, należy tak ustawić siłę nacisku oraz prędkość obrotów szczotek, aby dostatecznie usunąć zabrudzenia przy jednoczesnym uniknięciu znacznego wpływu wynikłych działań abrazyjnych na powierzchnię.

Urządzenia czyszczące mogą zostać zakupione np. w następujących firmach:

SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH  
Robert-Bosch-Strasse 3  
D-89269 Vohrringen  
[www.smg-gmbh.de](http://www.smg-gmbh.de)

Alfred Kaercher GmbH & Co.KG  
Reinigungssysteme  
Alfred-Kaercher-Strasse 28-40  
D-71364 Winnenden  
[www.kaercher.de](http://www.kaercher.de)

## Działania zapobiegawcze

Miejsca, gdzie dostęp do powierzchni zazielenionych (np. trawniki) jest możliwy tylko przez przejście przez nawierzchnię, należy dodatkowo zabezpieczyć przed działaniem obuwia sportowego typu „korki” oraz maszyn pielęgnacyjnych. W tym celu należy rozłożyć odpowiednio przygotowany szeroki mat z granulatu gumowego.

Wszystkie powierzchnie powinny mieć jak najmniejszy kontakt z pojazdami. Masa takich pojazdów z czterema kołami nie powinna przekraczać 1,5 tony. Zalecane jest zastosowanie płyt nożnych (np. belki drewniane) w przypadku większych obciążeń.

Należy unikać kontaktu nawierzchni z takimi chemikaliami jak rozpuszczalniki, oleje, benzyna, olej napędowy itd.

Palenie tytoniu w pobliżu oraz używanie sztucznych ogni na nawierzchni jest zabronione.