



mmcite 4 Sp. z o.o.  
Kustronia 11  
43 300 Bielsko-Biala  
Polska  
t +48 33 814 00 00  
f +48 33 814 00 00  
NIP 5472096665  
handel@mmcite.pl  
www.mmcite.com

## INSTRUKCJA CZYSZCZENIA RYNIEN I ODPLYWÓW W WIATACH PRZYSTANKOWYCH PRODUKCJI FIRMY MMCITE

W zimie zaleca się regularne usuwanie śniegu z dachu przystanku tak, by nie dochodziło do jego nadmiernego obciążenia. Przystanki są zaprojektowane i produkowane według obowiązujących norm, lecz obciążenie śniegiem stanowi wyjątek (np. waga 30 cm pokrywy starego osiadłego śniegu wyraźnie przekracza obciążenia przewidziane normami).

Należy wykonywać regularną konserwację polegającą na czyszczeniu rynien oraz systemu odwodnienia. System odwodnienia tworzy daszek, rynna oraz odpływ wody z rury PVC, zintegrowanej w słupach konstrukcji, a w dolnej części wychodzi poza wiatę. Producent zaleca wykonywanie konserwacji polegającej na czyszczeniu systemu odwodnieniowego minimalnie dwa razy w roku (końcem jesieni i na początku wiosny). Osoba nadzorująca powinna dostosować częstotliwość wykonywania działań konserwacyjnych do miejscowej specyfiki np. system odwodnienia wiaty ustawionej pod drzewami potrzebują czyszczenia i usuwania liści częściej niż wiaty nie ustawione pod drzewami.

### INSTRUKCJA CZYSZCZENIA:

Przed podjęciem jakichkolwiek czynności należy zabezpieczyć miejsce wykonywania prac i odpowiednio je oznaczyć. Wszelkie prace powinny być wykonywane przez osoby do tego upoważnione, posiadające niezbędne umiejętności i przeszkolenie (prace na wysokościach - powyżej 1m od podłoża), z zachowaniem ostrożności, zgodnie z przepisami BHP.

Podczas czyszczenia systemu odwodnienia można wykorzystywać platformę montażową, rusztowanie lub dwustronną drabinę. Drabina pojedyncza może uszkodzić konstrukcję. W przypadku wykorzystania pojedynczej drabiny konieczne jest jej zabezpieczenie na styku z wiatą np. dostatecznie grubą warstwą folii, tkaniny etc. tak by nie doszło do uszkodzenia warstw chroniących stal przed korozją oraz szkielec.

1. Usunąć większe zanieczyszczenia z rynny które mogłyby zatkać rurę spustową. Liście, igliwie szyszki można usunąć odkurzaczem lub okrągłą plastikową szcztoką  
UWAGA: nie wolno używać ostrych narzędzi (szufelek, metalowych pazurów), bo można nimi uszkodzić ochronną powłokę antykorozyjną.
2. System odwodnienia można przemyć za pomocą ciepłej wody z delikatnym detergentem np. płyn do naczyń i gąbki lub delikatnej szmatki, następnie spłukać czystą wodą.
3. W przypadku nagromadzenia się zanieczyszczeń w wewnętrznej części rury zanieczyszczenia te można usunąć przy pomocy długiego drutu zawiniętego i zabezpieczonego tak by nie uszkodził rury PVC. Zalecamy wykorzystywanie specjalnych drutów dedykowanych do czyszczenia .



mmcite 4 Sp. z o.o.  
Kustronia 11  
43 300 Bielsko-Biala  
Polska  
t +48 33 814 00 00  
f +48 33 814 00 00  
NIP 5472096665  
handel@mmcite.pl  
www.mmcite.com



UWAGA: do czyszczenia nie należy stosować silnych i żrących detergentów które mogłyby uszkodzić powłokę antykorozyjną oraz ostrych przyborów do mycia.

NIE ZALECA SIĘ STOSOWANIA DODATKOWYCH OSŁON, SITEK I INNYCH PODOBNYCH ROZWIĄZAŃ NA UJŚCIA I ODPLYWY GDYŻ MOŻE TO SPOWODOWAĆ SZYBSZE ICH ZATYKANIE I NIEPOTRZEBNE WSTRZYMYWANIE ODPLYWU WODY.

NIE ZALECA SIĘ STOSOWANIA WODY POD WYSOKIM CIŚNIENIEM (MYJEK CIŚNIENIOWYCH) GDYŻ MOGĄ ONE USZKODZIĆ SYSTEM USZCZELNIEŃ.

UWAGA: WYMIANA RURY PVC JEST MOŻLIWA JEDNAK WYMAGA ROZEBRANIA CZĘŚCI ZADASZENIA.