



## MIEJSCA MONTAŻU POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ZAZNACZONO KOLOREM ZIELONYM

W celu przeprowadzenia montażu należy:

- starannie oczyścić podłoże (za pomocą szpachelki, szczotki drucianej, szmaty),
- powierzchnie metalowe należy przetrzeć szmatą nasączoną rozpuszczalnikiem np. denaturatem;
- powierzchnie ołynkowane, w razie konieczności, należy zagruntować,
- za pomocą pistoletu do silikonu równomiernie nakładamy około 5mm warstwę kleju na podstawę kolca,
- kolce starannie układamy na podłożu,
- dociskamy ręką lub szpachelką.

Montaż na powierzchniach zaokrąglonych (łuki, półokrągłe zdobienia, litery przestrzenne, reklamy, dachówka itp.).

Moduły kolców posiadają nacięcia umożliwiające ich dowolne łamanie. W razie potrzeby kolce można łatwo dzielić na krótsze odcinki i montować na łukach – po przyklejeniu do podłoża moduł połamany na mniejsze odcinki ma takie same parametry i właściwości jak w jednym kawałku. W miejscach tego wymagających druty mogą zostać wygięte, pogarsza to znacznie ich estetykę i może zmniejszyć możliwości ochronne.

Montaż do powierzchni drewnianych (krokwi, jętek, desek, płotów itp.).

W przypadku montażu kolców przeciw ptakom do powierzchni drewnianej, właściwym sposobem montażu przykręcenie za pomocą wkrętów lub przybicie gwoździami.

Uwaga! Nie zalecamy montażu kolców do powierzchni innych niż drewniana za pomocą kołków, wkrętów czy nitów, ten sposób montażu powoduje trwałe i nieodwracalne uszkodzenie podłoża, na którym chcemy zamontować kolce przeciw ptakom.

Montaż kolców na rynnach.

Są dwa sposoby montażu kolcowych modułów ochronnych na rynnie:

- poprzez przykręcenie modułów do zewnętrznej zawijki rynny za pomocą wkrętów samo-wiercących,
- poprzez użycie kolców wraz ze specjalnymi uchwytnymi rynnowymi umożliwiającymi bezinwazyjny montaż – sprawdź OFERTĘ.

Montaż kolców na kolanach rur spustowych, rurach, instalacjach odgromowych.

w przypadku zabezpieczania za pomocą kolców na głębie kolan rur spustowych lub innych powierzchni o dużym nachyleniu lub wąskim przekroju warto wiązanie dodatkowe wzmocnić za pomocą opasek zaciskowych (do łączenia kabli) lub metalowych obejm skręcanych służących do łączenia rur itp.

Montaż kolców na poręczach, balustradach.

Montaż kolców na balustradach, poręczach i innych wąskich elementach jest możliwy za pomocą kleju jak i opasek zaciskowych.

Uwaga! Należy zwrócić szczególną uwagę, na fakt, że opaski z tworzywa sztucznego ulegają w znacznym stopniu wpływom warunków atmosferycznych; należy systematycznie sprawdzać ich jakość i w razie konieczności dokonać ich wymiany.

ARQUITECTOS & INGENIEROS ASOCIADOS S.P. Z O.O.			
Byków, ul. Przemysłowa 1, 55-095 Mińków			
tel/fax: 0 prefix 71 3282340			
e-mail: pracownia@mazur.biz.pl			
MAZUR			
NAZWA ADRES OBJEKTU	Remont i przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego ul. Chudoby 6, nr dz. 37/10, AM-10, obręb: Południe, gmina: Wrocław		
INWESTOR	Gmina Wrocław Plac Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław		
BRANŻA	inż. i nazwisko	branża upr. bud.	podpis
architektura projektował	Artur Iwanski	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	11/2010/D/OJA
architektura sprawdził	Akadiusz Popieła	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	39/W/POKK/2013
STADIUM PROJEKT WYKONAWCZY	DATA	SKALA	
TYTUŁ RYSUNKU	sierpień 2017	-	RYS. NR
Schemat rozmieszczenia systemu odstraszającego ptaki			A-14
ARQUITECTOS & INGENIEROS ASOCIADOS			