



FIZELINA ANTYKONDENSACYJNA – OPIS I ZALECENIA

DLA WYROBÓW PRODUKOWANYCH Z BLACHY PRZEZ BRATEX DACHY WAŻNE OD 02-11-2015

(techniczne zalecenia zachowują swoją ważność do kolejnego wydania)

Zalecamy zapoznanie się z najnowszą wersją dokumentu, który zawsze jest dostępny pod adresem www.bratex.pl.

Niniejsze techniczne zalecenia mają zastosowanie do wyrobów z blach powlekanych organicznie na bazie blach ocynkowanych czystym cynkiem lub stopami cynku oraz blach tzw. „aluminiowych” ze stopów aluminium-mangan-magnez, przeznaczonych do pokrywania dachów, zewnętrznych ścian budynków lub systemów rynnowych Struga.

Wyroby Bratex z blachy to materiał trwały, ale wymagający starannego przygotowania do eksploatacji, aby podczas przenoszenia, składowania i użytkowania nie stracił swoich walorów. Stosowanie się do poniższych zasad pomoże Państwu uniknąć przykrych i niespodziewanych efektów strat wartości systemu dachowego oraz zachować warunki gwarancji obowiązującej na podstawie osobnego dokumentu opracowanego przez Bratex Dachy.

CZYM JEST I JAKĄ PEŁNI FUNKCJĘ?

Powłoka antykondensacyjna jest naklejana na spodniej stronie arkusza blachy. Ma za zadanie wylapać i zatrzymać wilgoć z pary wodnej, nie dopuszczając do skraplania. Najczęściej jest to włóknina o różnej gęstości splotu. Sploty absorbujące parę wodną są zazwyczaj wykonane z tworzyw sztucznych np. poliestru. Skuteczność powłoki w wylapywaniu wilgoci z pomieszczeń zależy od gęstości splotu czyli gramatury (min. 50g/m²), wentylacji i poprawności montażu.

GDZIE I JAK STOSOWAĆ?

Powłokę stosujemy wszędzie tam gdzie konstrukcja nie pozwala na zastosowanie membrany wysoko paroprzepuszczalnej, tj. konstrukcjach metalowych lub szkieletowo-kratownicowych np. garaże, magazyny gospodarcze, budynki inwentarskie. Powłoka ta będzie dobrym rozwiązaniem dla budynków o podwyższonym stężeniu szkodliwych oparów niszczących tradycyjne membrany dachowe oraz w przypadku budynków niezabezpieczonych ścianami bocznymi, gdzie tradycyjne membrany są niszczone przez działanie warunków atmosferycznych. Warstwa taka działa również akustycznie wygłuszająco.

Nie stosujemy powłok antykondensacyjnych na budynkach mieszkalnych, poddaszach zaadaptowanych, a także do blach płaskich profilowanych jako rąbki stojące.

MONTAŻ BLACH Z POWŁOKĄ

Musimy wiedzieć, że arkusze blachy które docierają na budowę pokryte są powłoką na prawie całej spodniej części arkusza. Jedynym miejscem które nie jest pokryte powłoką jest odcinek zakładu blachy nakrywającej. To celowe działanie zapobiega podsiąkaniu lub zasysaniu kapilarnemu wody pod zakład. Przy montażu pamiętamy również o połączeniu poprzecznym. Kiedy zachodzi potrzeba łączenia blach, należy usunąć powłokę na całej długości oraz szerokości zakładu. Staramy się także usunąć powłokę w koszach i przy okapach - wtedy usuwamy od kilku do kilkunastu centymetrów powłoki od osi kosza bądź linii okapu. Zapobiegnie to przenikaniu wody.

Nie montujemy blach pokrytych powłoką na konstrukcjach drewnianych. Każdy styk blachy z konstrukcją drewnianą będzie narażony na szybką degradację konstrukcji oraz samej blachy. Wilgoć na styku blachy z drewnem jest zasysana przez konstrukcję i stanowi miejsce wilgoci dla spodniej strony arkusza. Mokra konstrukcja osłabia siłę trzymania łączników blachy (blachowkrętów).

Przy stosowaniu powłok niezbędne jest wykonanie jak największej wentylacji blachy oraz pomieszczeń. Obróbki blacharskie powinny być wykonywane w taki sposób, aby nie zakłócały cyrkulacji powietrza od okapu po kalenicę.

UWAGI:

1. Powłokę montujemy na konstrukcjach, które uniemożliwiają zamontowanie membrany paroprzepuszczalnej.
2. Nie montujemy na konstrukcjach drewnianych.
3. Bez względu na tego typu poszycia potrzebna jest wydajna wentylacja spodniej strony blachy.
4. Przy montażu staramy się nie zabrudzić i nie uszkodzić powłoki.
5. Pamiętamy o usunięciu powłoki z zakładów poprzecznych i miejsc narażonych na podciąganie oraz zasysanie wody.
6. W przypadku niepoprawnie i niewystarczająco wentylowanej spodniej strony blachy powłoka antykondensacyjna niekorzystnie wpływa na arkusze, ponieważ zatrzymuje wilgoć na styku blacha-powłoka.
7. Zaleca się mycie powłoki w celu jej konserwacji na budynkach z inwentarzem żywym lub pomieszczeniach wysoce zapylnych; poprawia to kondycję i strukturę splotu w powłoce.