

POLIURETANSPRAY S-403**URESPRAY F-75****LITWA****2013****OPIS**

Podsumowanie realizacji aplikacji piany poliuretanowej na dach budynku.

Użyte systemy: PoliuretanSpray S 403 oraz UreSpray F-75

Miejsce aplikacji: Kowno (Litwa)

Czas realizacji: 20-23 maja 2013 r.

Pierwotnie dach budynku był pokryty papą. Pierwsze kroki przygotowawcze polegały na rozcięciu pęcherzy, oraz usunięciu nieprzyklejonych do podłoża elementów, a następnie oczyszczenie całej powierzchni dachu. Następnie został zastosowany podkład, aby zwiększyć adhezję w miejscu powierzchni metalowych.

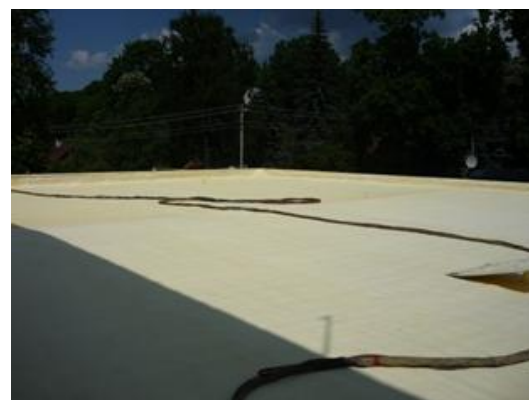


Następnie została zaaplikowana warstwa piany poliuretanowej na dach. Co ważne należało pamiętać o odpowiedniej temperaturze komponentów, oraz temperaturze podłoża i wilgotności powietrza. Powierzchnia musiała być idealnie sucha, dlatego w razie jakichkolwiek opadów prace musiałyby być wstrzymane.

Pianę PoliuretanSpray S-403 nałożono w czterech etapach (warstwach), a ostateczna grubość termo i hydroizolacji wyniosła 5 cm.

Warto w tym momencie zaznaczyć, że grubość jednej warstwy nie może przekraczać 2 cm, w przeciwnym wypadku pojawią się pęknięcia. Aby uzyskać idealny efekt natrysk został poprowadzony krzyżowo, tak aby jak najlepiej związać warstwy ze sobą.

APLIKACJA



Po aplikacji piany poliuretanowej przyszedł czas na powłokę zabezpieczającą przed promieniami UV. W tym celu użyto systemu UreSpray F-75. Tutaj również ważnym była dyscyplina pogodowa – idealnie suche podłoże. UreSpray został aplikowany w dwóch warstwach, a jego grubość wynosiła od 1,5 do 2 mm (krzyżowo, 2 warstwy).

