

**Wykonanie renowacji i uszczelnienia dachu w technologii bezspoinowej
– np. w systemie HYDRONYLON.**

Technologia wykonania:

- przygotowanie podłoża: podłoże musi być suche, czyste, odtłuszczone, pozbawione luźnych i niezwiązanych trwale z podłożem części, podłoża porośnięte algami lub grzybami wmyć ciśnieniowo, pozostałe podłoża wmyć ciśnieniowo lub pozamiatać/ odkurzyć; powierzchnię blachy skorodowaną należy wyczyścić przez szczotkowanie całej skorodowanej powierzchni do stopnia czystości St 2/3 (zgodnie z normą ISO 8501-1); dla poprawy przyczepności stare powłoki malarskie zmatować,
- dla podłoży metalowych: wykonać antykorozyjną warstwę podkładową, na starych zmatowionych powłokach malarskich zastosować warstwy szczepne,
- podłoża niestabilne wymiarowo (papa, materiały bitumiczne), miejsca styku powierzchni z różnych materiałów, szczeliny i pęknięcia, dylatacje, miejsca styku powierzchni o różnym kącie nachylenia należy wzmocnić przez wklejenie w warstwę izolacji siatki technicznej (wzmacniającej),
- wykonać jednorodną warstwę nawierzchniową na całej powierzchni z wywinięciem na wszystkie wystające elementy.

Wymagania technologiczne:

- minimalna grubość warstwy antykorozyjnej / szczepnej powinna wynosić minimum 100µm,
- do wzmocnienia należy użyć siatki poliestrowej o gramaturze nie mniejszej niż 90g/m²; na podłożach bitumicznych (papa) wzmocnienie wykonać na całej powierzchni z zakładem minimum 50mm po każdej stronie siatki;
- minimalna grubość powłoki ochronnej na podłożach wzmocnionych siatką, po wyschnięciu powinna wynosić minimum 2mm, przy czym minimalne zużycie materiałów w tych miejscach na 1m² nie może być mniejsze niż 3 kg,
- minimalna grubość powłoki ochronnej bez wzmocnienia siatką powinna wynosić 600µm.
- do wykonania powłoki należy użyć wyłącznie wyrobów na bazie wodorocieńczalnych akrylowych dyspersji polimerowych,
- wyroby zastosowane do wykonania powłoki uszczelniającej muszą spełniać wymagania normy PN-EN ISO 11890-2/2007 w zakresie dopuszczalnej zawartości (LZO); zamawiający wymaga dostarczenia raportu z badań emisji (LZO),
- wyroby zastosowane do wykonania powłoki muszą posiadać jako zestaw/system Krajową Ocenę Techniczną oraz Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych; zamawiający wymaga dostarczenia kopii lub odpisów ww. dokumentów.

NIE DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIA WYROBÓW:

- na bazie wodnych dyspersji asfaltów i ich pochodnych,
- na bazie bitumicznych mas uszczelniających zawierających rozpuszczalniki,
- na bazie żywic poliuretanowych, na bazie dyspersji poliuretanowych i innych spoiw sieciowanych izocyjanianami.