

Sposób wykonania suchej posadzki (suchy jastrych) z wykorzystaniem płyt magnezowych (MgO) na podłożu betonowym.

W celu ocieplenia i wyrównania podłogi betonowej (szczególnie przy adaptacji budynków przemysłowych) proponujemy następujący sposób wykonania równej, ciepłej i wytrzymałej podłogi.

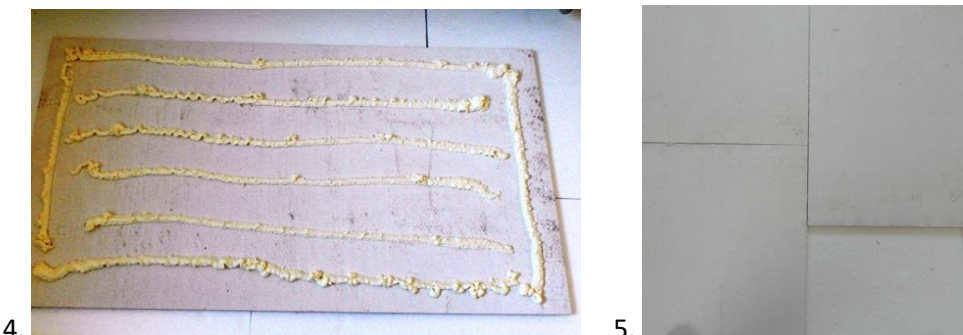
1. Na równe i oczyszczone podłoże (nierówności +/- 0,5 cm/m) układamy płyty styropianowe oznaczone EPS 100 – przeznaczone na posadzki lub dachy. W celu zabezpieczenia płyty przed przesuwaniami oraz zniwelowania drobnych nierówności podłoża, należy styropian przykleić klejem poliuretanowym. Pamiętać trzeba o układaniu płyt na tzw. cegiełkę, aby łączenia kolejnych pasów styropianu nie krzyżowały się.



2. Przy pomocy poziomnicy dociskamy płyty, aby uzyskać równe podłoże
3. Wzdłuż ścian przyklejamy taśmę dylatacyjną, aby pozostawić 3-5 mm na wypełnienie przestrzeni pomiędzy płytami magnezowymi i ścianami



4. Na spodnią stronę płyty magnezowej наносим клей полиуретановый в такой способ, чтобы по крайней мере 60% поверхности было приклеено к предварительно подготовленному подложу из пенополистирола.
5. Плату магnezовую укладываем подобно как пенополистирол на т.зв. цегілку. Звернуть należy увагу, чтобы соединения плит пенополистирола не покрывались с соединениями плит магnezовых.



6. Krawędzie pomiędzy kolejnymi płytami wypełniamy klejem poliuretanowym jednoskładnikowym
7. Po wyschnięciu klej można odciąć nożem. Ewentualne niewielkie nierówności można szlifować papierem ściernym.
8. Na taką posadzkę można układać miękkie wykładziny podłogowe, panele, płytki ceramiczne.



9. Na załączonych zdjęciach użyty został styropian EPS 100 038 o grubości 20 mm; płyta magnezowa o wymiarach 1200 x 600 x 10 mm.
10. Niezbędna narzędzia do wykonania takiej posadzki to: poziomnica, nóż, klej poliuretanowy do połączeń pomiędzy płytami, klej poliuretanowy w pianie do przyklejania płyt, taśma dylatacyjna PURS 2-10 mm. Posadzka gotowa do użytkowania już po 10 godzinach.

