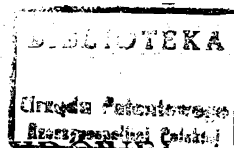


Warszawa, dnia 30 kwietnia 1953 r.



E04d 7/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 35306

Kl. 37c, 6/02

Instytut Techniki Budowlanej
(Warszawa, Polska)

37c 7/00

Sposób krycia dachów szalowanych deskami lub też wykonanych z płyt betonowych

Udzielono patentu z mocą od dnia 31 marca 1950 r.

Olbrzymi wzrost zapotrzebowania na papę dachową wymaga uproszczonych środków zabezpieawczych przy kryciu dachów. Polegają one na tym, że papa do pokrycia dachu nie jest dostarczana z wytwórni, jak dotychczas, w rolkach, następnie zaś nakładana i za pomocą lepików lub gwoździ umocowywana, lecz dająca się z łatwością transportować gotowa masa, spełniająca rolę papy dachowej, jest ogrzewana na miejscu użycia, przez co masa ta przyjmuje konsystencję pasty, po czym jest natryskiwana pod ciśnieniem lub nakładana bezpośrednio na szalowania dachowe.

Ponieważ masa ta, tworząca powłokę dachową, spoczywa na szalowaniu, nie tworząc pośredniej warstwy powietrznej i wiąże się z nim, przeto wszelkie uszkodzenia w czasie transportu i przekładania, odnoszące się do papy dachowej w rolkach, a zatem mechaniczne uszkodzenia masy, mogą być nie brane pod uwagę, aż do utworzenia się powłoki dachowej.

Jako materiał podstawowy dla tej natryskiwanej lub rozprzestrzenianej masy służą zwy-

czajne do tego celu stosowane bitumiczne lub niebitumiczne substancje oraz odpowiednie materiały włókniste w stanie rozdrobnionym, tak że wszelkie materiały odpadkowe przy produkcji papy zwykłej, falistej lub produkty papieru, wszelki papier odpadkowy i podobne materiały mogą tu być zastosowane.

Również zużyta stara papa rolkowa może być stosowana jako produkt wyjściowy do wytwarzania masy powłokowej dachów.

Normalne, małe szczeliny desek lub wszelkie otwory po sękach mogą być uszczelnione za pomocą podkładki naklejonej tą samą masą, po czym, jak na wstępie podano, nakłada się masę.

W taki sam sposób postępuje się także z połączeniami rynnowymi, kominowymi i rur wentylacyjnych, aby praktycznie żadne żelazo, gwoździe lub blacha nie wchodziły w powłokę dachową.

Współczynnik rozszerzalności jest dla całej powłoki dachowej ten sam, a tworzenie się rys jest w najwyższym stopniu zahamowane.

Nanoszenie materiału posypkowego winno być wykonywane na gorącą jeszcze masę za pomocą szczotki i następnie utrwalane przez walcowanie.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób krycia dachów, szalowanych deskami, lub też wykonanych z płyt betonowych, zna-

mienny tym, że na deskowanie lub też na płyty betonowe zamiast nalepiania na nie papy nakłada się za pomocą szpachli lub urządzenia natryskowego masę, składającą się z tych samych składników z jakich wyrabiana jest papa, to jest z miazgi papierniczej, rozdrobnionych materiałów włóknistych nie wysychających itd.

Instytut Techniki Budowlanej