



8046 5/21

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

37a, 5/22
8046

Nr 38113

Kl. ~~37a, 1~~

37a, 1

Witold Szebeko
Warszawa, Polska

Michał Rysz
Warszawa, Polska

Wiktor Ociepko
Warszawa, Polska

Jan Karwowski
Milanówek, Polska

Sposób wykonywania stropu prefabrykowanego

Patent trwa od dnia 2 lipca 1954 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest sposób wykonywania stropu prefabrykowanego, który w postaci gotowej jest przywożony na miejsce budowy i tam zakładany za pomocą dźwigu na ścianach oporowych budynku.

Sposób ten polega na tym, że puste przestrzenie żelbetowej kratownicy gęstożebrowej zbrojonej krzyżowo wypełnia się blokami z lekkiego betonu, np. gipsowego, ewentualnie zbrojonymi, np. wstępnie sprężonymi wkładkami strunobetonowymi. Strop według wynalazku jest przeznaczony do pokrywania całej izby budynku lub też pewnej części budynku, przy czym strop ten jest zaopatrzony na górnej swej powierzchni w gotową podłogę, np. posadzkową, na dolnej zaś powierzchni — w warstwę tynku.

Wynalazek jest bliżej wyjaśniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój pionowy stropu według wynalazku, a fig. 2 — jego widok z góry po odjęciu podłogi.

Sposób według wynalazku polega na tym, że puste przestrzenie 2 żelbetowej kratownicy gęstożebrowej 1 wypełnia się blokami 3 z lekkiego betonu, np. gipsowego lub tym podobnego materiału z ewentualną domieszką sieczki trzcinowej lub słomianej lub innego odpowiedniego materiału.

W celu zaoszczędzenia stali zbrojeniowej kratownica 1 może być zbrojona wstępnie sprężonymi wkładkami strunobetonowymi 6.

Kratownica 1 jest pokryta z góry dowolnego rodzaju podłogą 4, np. posadzkową, natomiast jej powierzchnia dolna jest zaopatrzona w warstwę tynkową 5.

Strop jest ponadto zaopatrzony we wszystkie potrzebne przewody instalacyjne, a więc wodociągowe, grzejne, gazowe, elektryczne i kanalizacyjne.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób wykonywania stropu prefabrykowanego, znamienny tym, że kratownica stropu żelbetowa (1) zbrojona najlepiej krzyżowo, której puste przestrzenie (2) są wypełnione blokami (3) z lekkiego betonu np. gipsowego lub tym podobnego materiału, pokrywa się na górnej swej powierzchni dowolnego rodzaju podłogą (4), zaś dolną jej powierzchnię zaopatruje się w warstwę tynkową (5).
2. Sposób wykonywania stropu według zastr. 1, znamienny tym, że kratownica (1) zbroi się wstępnie sprężonymi wkładkami strunobetonowymi (6).
3. Sposób wykonywania stropu według zastr. 1, znamienny tym, że bloki (3) z lekkiego betonu wykonywuje się z domieszką sietki trzcinowej lub słomianej lub tym podobnego materiału.
4. Sposób wykonywania stropu według zastr. 1, znamienny tym, że w stropie umieszcza się wszelkiego rodzaju przewody instalacyjne.

Witold Szebeko
 Michał Rysz
 Wiktor Ociepko
 Jan Karwowski

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

