

E04d 1/02

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 40372

Kl. 37-a-2

„Prozamet”

37e, 1/02

Biuro Projektowania Zakł. Przem. Metalowego i Elektrotechnicznego
Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione *)

Warszawa, Polska

Prefabrykowane żelbetowe przekrycie dachowe

Patent trwa od dnia 17 maja 1956 r.

Wynalazek polega na zastosowaniu do przekrycia hal przemysłowych płyt panwiowych, opartych na dolnym pasie kratownicy między węzłami i pośrednich płyt żebrowych, opartych na zaciosach wykonanych w płytach panwiowych. Płyty pośrednie dochodzą tylko do czoła dźwigarów kratowych.

Na rysunku fig. 1 przedstawia przekrój płyty panwiowej z widocznym zaciosem do oparcia płyty pośredniej i przekrój przez płytę pośrednią, fig. 2 — przekrój typowej hali przemysłowej z zaznaczeniem miejsca ułożenia przekrycia, fig. 3 — widok dźwigara kratowego od strony wewnętrznej hali — przekrycia, fig. 4 — przekrój przez kratownicę wzdłuż linii 1 — 1 na fig. 3, fig. 5 —

przykład podobnego rozwiązania, lecz przy węźle na słupie w kratownicy o innym schemacie statycznym, wreszcie fig. 6 — przykład zastosowania przekrycia w konstrukcji słupowo-belkowej.

Przekrycie dachowe według wynalazku może być zastosowane do konstrukcji hal przemysłowych o prefabrykowanych dźwigarach żelbetowych samonośnych o dowolnym schemacie statycznym i innych konstrukcji dachów i stropów, gdzie zachodzi konieczność łatwego ominięcia węzłów konstrukcyjnych. Wykonywanie tego rodzaju płyt panwiowych i płyt pośrednich odbywa się tak, jak wykonywanie typowych płyt panwiowych. Montaż winien się odbywać w ten sposób, iż na płycie panwiowej układa się płyty pośrednie, a następnie po zmontowaniu płyty pośredniej przesuwają się do oparcia na sąsiedniej płycie panwiowej.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest inż. Wiesław Robaczewski.

Zastrzeżenie patentowe

dźwigarów, a opartych na zaciosach w płytach panwiowych.

Prefabrykowane żelbetowe przekrycie dachowe składające się z płyt panwiowych i płyt pośrednich, znamienne tym, że płyty panwiowe oparte na dźwigarze kratowym są elementem nośnym dla płyt pośrednich, dochodzących tylko do czoła

„Prozamet”
Biuro Projektowania Zakł.
Przem. Metalowego
i Elektrotechnicznego
Przedsiębiorstwo Państwowe
Wyodrębnione

Fig. 1



Fig. 2

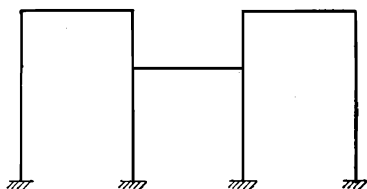
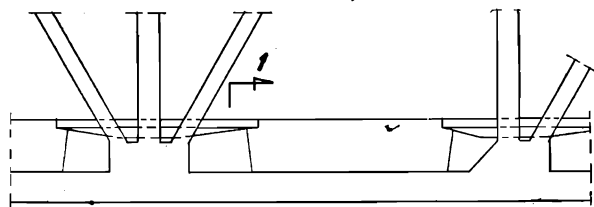


Fig. 3



1

1-1 Fig. 4

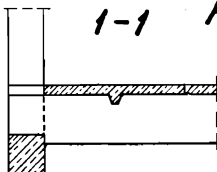


Fig. 5

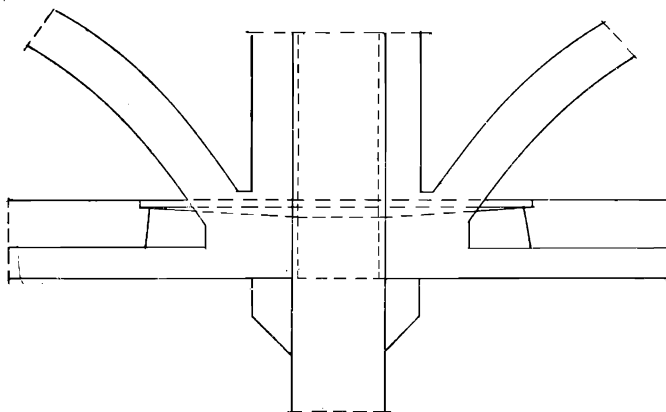


Fig. 6

