



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 40259

Kl. 37a, 2

37a, 5/02

Bohdan Bielecki
Warszawa, Polska

Ryszard Cwil
Warszawa, Polska

Jan Fijałkowski
Warszawa, Polska

Andrzej Zienkiewicz
Warszawa, Polska

Antoni Adamski
Warszawa, Polska

Sposób wykonywania stropów żelbetonowych na mokro bez użycia stemplowań

Patent trwa od dnia 30 lipca 1956 r.

Sposób wykonywania stropów żelbetonowych na mokro bez użycia stemplowań polega na użyciu inwentarzowych belek składanych, eliminujących całkowicie konieczność stosowania stemplowań przy wykonywaniu stropów żelbetonowych w budownictwie.

Na rysunku przedstawiono aksonometryczny widok zespołu elementów, składających się na jedną belkę nośną. Element A stanowi podporową część, a element B — pośrednią część wiążącą w całość zespół dźwigający, składający się z dwóch przesuwanych względem siebie bali drewnianych.

Elementy podporowe A i pośrednie B są wyko-

nywane ze stali profilowej i płaskiej a belki drewniane z bali sosnowych. Po wymurowaniu ścian do dolnego poziomu stropów układa się na nich złączone elementami pośrednimi belki inwentarzowe, oparte na elementach podporowych. Rozstaw i długość belek jest zmienna i zależna od rodzaju i rozpiętości stropów. Na tak zmontowanych belkach układa się deskowanie pod betonową konstrukcję stropu. Kształt i konstrukcja elementów podporowych i pośrednich zapewnia łatwe rozmontowanie urządzenia po dostatecznym stwardnieniu betonu. Konstrukcja urządzenia umożliwia wielokrotne jego stosowanie.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób wykonywania stropów żelbetowych na mokro, znamienny tym, że na ścianach, wymurowanych do dolnego poziomu stropów układu się oparte na elementach (A) złączone pośrednimi elementami (B) belki inwentarzowe, przy czym belki inwentarzowe mają zmienną rozpiętość przez zastosowanie elementów pośrednich (B), a zastosowanie

wanie skosów w elementach podporowych (A) umożliwia łatwe rozmontowanie tych elementów po wykonaniu i stwardnieniu stropu.

Bohdan Bielecki
Ryszard Cwil
Jan Fijałkowski
Andrzej Zienkiewicz
Antoni Adamski

