

3 lipca 1931 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

84c 5/30

E02d

Nr 13710.

Kl. 84 c 2.

N. Frumkin
(Warszawa, Polska).

E02d 5/30

Sposób przygotowania zapuszczanej rury do wykonywania pali żelbetowych.

Zgłoszono 28 marca 1930 r.

Udzielono 9 maja 1931 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy sposobu przygotowania zapuszczanej rury do wykonywania pali żelbetowych. Polega on na tem, że zawczasu przygotowane na formie żelazne uzbrojenie dla pala zostaje pokryte odpowiednim materiałem, np. cienką blachą, papą, materiałem włóknistym lub materiałem wiążącym, jak beton i t. d.

W ten sposób otrzymana zapuszczana rura zostaje zabita w ziemię zapomocą rdzenia i następnie po wyjęciu tegoż wypełniona betonem, wskutek czego otrzymuje się pal żelbetowy.

Sposób wykonania zapuszczanej rury według wynalazku jest następujący. Na odpowiednie formie przygotowuje się że-

lazne uzbrojenie dla pala. Uzbrojenie to składa się z kilku podłużnych prętów żelaznych, które się owijają nazewnątrz jednolitą siatką, lub okręca spiralnie drutem lub też zwiążuje strzemionami. Następnie uzbrojenie to zostaje pokryte odpowiednim dla danego gruntu materiałem, np. cienką blachą, papą, materiałem włóknistym lub materiałem wiążącym, jak beton i t. d.

W ten sposób zostaje utworzona zapuszczana rura do pala.

W rurę tę wprowadza się odpowiedni rdzeń i wbija w ziemię do żądanej głębokości. Po wyjęciu rdzenia rura zostaje wypełniona betonem, wskutek czego utworzy się w ten sposób żelbetowy pal w ziemi.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób przygotowania zapuszczanej rury do wykonywania pala betonowego, znamienny tem, że zawczasu przygotowane żelazne uzbrojenie zostaje pokryte odpo-

wiednim dla danego gruntu materiałem, np. cienką blachą, papą, materiałem włóknistym lub materiałem wiążącym, jak beton i t. d.

N. Frumkin.