

3 lipca 1931 r.

C046 21/02

URZĄD PATENTOWY



BIBLIOTEKA

Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13739.

Kl. 80 b 18.

Torkret Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(Berlin, Niemcy).

Sposób sporządzania gazobetonowego materiału izolującego.

Zgłoszono 2 maja 1930 r.

Udzielono 11 maja 1931 r.

Pierwszeństwo: 15 maja 1929 r. (Niemcy).

Użycie na budowie płynnego gazobetonowego materiału izolacyjnego o niewielkim ciężarze właściwym przedstawia znaczne trudności przez to, iż z powodu płynności masy trzeba używać zupełnie szczelnych szalowań, gdyż w przeciwnym razie masa z łatwościąby się przedostała nazewnątrz przez ewentualne szczeliny.

Płynność tego materiału nie pozwala też na rozprowadzanie go na powierzchniach spadzistych, jak np. dachy i podobne budowy.

Wynalazek niniejszy usuwa te ujemne strony gazobetonu przez dodanie doń materiału, który z jednej strony pochłania na swej powierzchni wiele wody, z drugiej zaś nie wpływa w sposób widoczny na rozszerzalność gazobetonu i który wskutek tego usuwa płynność leiwa, i czyni je tak plastycznym, iż nie może przeniknąć przez

szczeliny oszalowań ani też ściec ze spadzistych powierzchni zanim się zwiąże.

Ziemia okrzemkowa, jak tego dowiodły doświadczenia, okazała się najodpowiedniejszym materiałem do użycia w tym celu.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób sporządzania gazobetonowego materiału izolacyjnego, znamieny tem, że do płynnego gazobetonu dodaje się ziemię okrzemkową w takiej ilości, iż gazobeton staje się plastycznym, nie tracąc przytem zdolności do rozszerzania się.

**Torkret Gesellschaft
mit beschränkter Haftung.**

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.