



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

197 022

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 24 03 78
(21) PV 1924-78

(51) Int. Cl.³ B 28 B 7/26

(40) Zveřejněno 31 07 79
(45) Vydáno 01 4 82

(75)

Autor vynálezu ELLINGER KAREL ing. a
STRÁNECKÝ JAN ing., BRNO

(54) Způsob vytváření pohledových betonů

1

Předmětem vynálezu je vytváření pohledových betonů pro stavební konstrukce pomocí pryžových podložek.

Dosavadní způsoby vytváření pohledových betonů se provádějí převážně tak, že se používá složitých a drahých kovových forem, které jsou jednoduše, tzn. že pro každý druh dílce je zapotřebí zvláštní formy. V posledních letech byla snaha tento nedostatek odstranit použitím profilovaných polyuretanových podložek, které se kladly na dno formy. Vzhledem k tomu, že na jejich výrobu bylo zapotřebí používat výhradně nedostatkových surovin, byla výroba těchto podložek zastavena.

Tyto nevýhody odstraňuje způsob vytváření pohledových betonů, jehož podstatou je použití pryžových podložek. Bylo zjištěno, že podložky vyrobené z běžné pryže používané na průmyslové podlahoviny nebo dielektrické koberce umožňují vytvářet pohledové betony požadovaných vlastností. Přitom jde o běžné výrobky gumárenských závodů a cena 1 m² této podložky je 10 až 14x nižší než cena stejné podložky z polyuretanu.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Způsob vytváření pohledových betonů pro stavební konstrukce, při němž se na dno

197 022

formy při prefabrikaci nebo ke stěně bednění u monolitických konstrukcí uloží tvarovaná podložka, vyznačený tím, že tvarovaná podložka je zhotovena z běžné pryže.