

Title (en)
Process for making a poured asphalt floor layer with terrazzo elements

Title (de)
Verfahren zur Herstellung eines Gussasphaltestrichs mit Terrazzelementen

Title (fr)
Procédé de fabrication d'une chape d'asphalte coulé avec des éléments de terrazzo

Publication
EP 0995858 A2 20000426 (DE)

Application
EP 99121081 A 19991021

Priority
DE 19848927 A 19981023

Abstract (en)
To lay a poured asphalt floor, together with a structured walking surface, the liquid asphalt is mixed with mineral additives and the mixture (10A) poured on site to form an asphalt layer (10) on the ground (14). The hot asphalt surface is rubbed with fine sand, and smoothed by a scraper. A self-setting plastics sealing is applied to the smoothed asphalt surface. The sealed surface is ground coarsely and then given a fine grinding, and the surface is waxed or sealed. Decorative materials are bonded into the surface such as mineral chips (10B), slab fragments (10B', 10C') and particles (10C) of marble, granite and the like.

Abstract (de)
Ein Verfahren zur Herstellung eines Gußasphaltestrichs mit Terrazzelementen besteht aus folgenden Verfahrensschritten: a) im Mischwerk werden dem flüssigen Asphalt Mineralzuschlagstoffe zugemischt, b) die Mischung wird auf die Baustelle verbracht und auf den Rohfußboden vergossen, c) die noch heiße Oberfläche des vergossenen Estrichs wird mit einem Feinsand abgerieben und mit einer Streichraker geglättet, d) auf die geglättete Oberfläche wird eine selbstaushärtende Kunststoffversiegelung aufgebracht, e) die versiegelte Oberfläche wird in einem ersten Schleifgang grob geschliffen, f) in einem zweiten Schleifgang wird feiner geschliffen, g) nach dem letzten Schleifgang wird die Oberfläche gewachst oder versiegelt und/oder poliert. Damit besteht der Vorteil, daß dem Gußasphaltestrich der Charakter eines Stein-Terrazzobodens verliehen wird, obwohl er um 1/3 billiger in der Herstellung ist und überdies fugenlos zu verlegen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 15/12

IPC 8 full level
E01C 7/32 (2006.01); **E04F 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 7/32 (2013.01); **E04F 15/12** (2013.01)

Cited by
EP1666666A1; WO0208543A1; EP1630291B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0995858 A2 20000426; EP 0995858 A3 20011107; DE 19848927 A1 20000427; DE 19848927 B4 20060119

DOCDB simple family (application)
EP 99121081 A 19991021; DE 19848927 A 19981023