

Title (en)

Method for making asphalt coverings

Title (de)

Verfahren zum Herstellen eines Asphaltbelages

Title (fr)

Procédé pour la fabrication de revêtements d'asphalte

Publication

EP 0971072 A1 20000112 (DE)

Application

EP 99890230 A 19990707

Priority

AT 119898 A 19980710

Abstract (en)

A method for preparing asphalt paving without undue delay between preparing the base and applying the asphalt. The base is prepared by spraying a flux bitumen binder immediately before laying the asphalt. The binder is taken from a non heated tank and is heated prior to spraying by separate heaters on the supply lines to the spray heads, or by looping the supply lines through the reservoir of hot asphalt. The spray heads are applied in an alternating manner, with controlled overspray, to prevent clogging. The binder is applied with a thickness of 0.1 to 0.2 kg per square meter.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen eines Asphaltbelages auf Flächen, wie Straßen, Wege und dgl., wobei als Bindemittel Fluxbitumen, welches wasserfrei und im wesentlichen lösungsmittelfrei ist, vorgespritzt wird und unmittelbar danach der Asphaltbelag aufgebracht wird. Erfindungsgemäß besteht die Vorrichtung zum Versprühen von Bindemittel vor dem Aufbringen eines Asphaltbelages aus einem unbeheizten Bindemitteltank, mindestens einer damit verbundenen beheizten Zuleitung und damit verbundenen Sprühdüsen. Aus einem herkömmlichen Asphaltfertiger, der mit einer Sprühvorrichtung mit Bindemitteltank der vorgenannten Art aus- bzw. nachgerüstet ist, kann erfindungsgemäß ein Deckenfertiger mit einem Heißmischgutbehälter und einem Bindemitteltank gebildet werden.

IPC 1-7

E01C 7/18; **E01C 19/48**; **E01C 19/17**

IPC 8 full level

E01C 7/18 (2006.01); **E01C 19/17** (2006.01); **E01C 19/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 7/185 (2013.01); **E01C 19/17** (2013.01); **E01C 19/48** (2013.01)

Citation (search report)

- [DY] DE 19519536 A1 19961128 - FOERSTER NORBERT [DE]
- [YA] EP 0484236 A1 19920506 - ACMAR SARL [FR]
- [DA] DE 4101417 A1 19911010 - VOEGELE AG J [DE]
- [A] WO 8103039 A1 19811029 - SKANSKA CEMENTGJUTERIET AB [SE], et al
- [A] US 5279500 A 19940118 - PERRIN MICHEL [FR], et al
- [A] EP 0442593 A1 19910821 - SCANROAD INC [US]

Cited by

EP3156544A1; EP1489232A2; EP1323867A1

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 0971072 A1 20000112; **EP 0971072 B1 20030502**; AT 407717 B 20010525; AT A119898 A 20001015; AT E239139 T1 20030515; DE 59905286 D1 20030605; DK 0971072 T3 20030825; ES 2198877 T3 20040201

DOCDB simple family (application)

EP 99890230 A 19990707; AT 119898 A 19980710; AT 99890230 T 19990707; DE 59905286 T 19990707; DK 99890230 T 19990707; ES 99890230 T 19990707