

Title (en)
Multi-layered covering for metal bridges.

Title (de)
Mehrlagiger Belag für Stahlbrücken.

Title (fr)
Revêtement multicouche pour les ouvrages d'art métalliques.

Publication
EP 0475824 A1 19920318 (FR)

Application
EP 91402378 A 19910905

Priority
FR 9011134 A 19900907

Abstract (en)
The multilayer coating according to the invention is characterised in that it comprises: - a bituminous membrane consisting essentially of a bitumen modified by the addition of thermoplastic copolymers, - a course of cold-poured bituminous mix consisting of a granulate and a bituminous binder. The course of cold-poured bituminous mix may be a single course or a twin course. When applied in a sufficient thickness it can be used not only as a thermal shield for the bituminous membrane but also as a surfacing course. The surfacing course can also be a course of hot bituminous mixes with modified bitumen.

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet un revêtement multicouche pour les ouvrages d'art métalliques. Le revêtement multicouche selon l'invention est caractérisé en ce qu'il comporte : une membrane bitumineuse constituée essentiellement par un bitume modifié par addition de copolymères thermoplastiques, une couche d'enrobé coulé à froid constitué par un granulat et un liant bitumineux. La couche d'enrobé coulé à froid peut être une monocouche ou une bicouche. Lorsqu'elle est appliquée avec une épaisseur suffisante, elle peut servir non seulement d'écran thermique pour la membrane bitumineuse, mais également de couche de roulement. La couche de roulement peut également être une couche d'enrobés à chaud au bitume modifié.

IPC 1-7
E01D 19/08

IPC 8 full level
E01D 19/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01D 19/083 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2614048 A1 19881021 - LEFEBVRE JEAN ETS [FR]
• [AD] FR 2183618 A1 19731221 - MOBIL OIL FRANCE [FR]

Cited by
EP1698669A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0475824 A1 19920318; CA 2050785 A1 19920308; FR 2666601 A1 19920313; FR 2666601 B1 19930226

DOCDB simple family (application)
EP 91402378 A 19910905; CA 2050785 A 19910906; FR 9011134 A 19900907