

Title (en)

Method of forming a multi-layered protective coating and coating obtained by this method.

Title (de)

Verfahren zum Aufbringen einer mehrlagigen Schutzschicht und nach dem Verfahren hergestellte Schutzschicht.

Title (fr)

Procédé pour appliquer un revêtement de protection en plusieurs couches et revêtement obtenu selon ce procédé.

Publication

EP 0013928 A1 19800806 (DE)

Application

EP 80100171 A 19800115

Priority

- DE 2902282 A 19790122
- DE 2920613 A 19790522
- DE 2943342 A 19791026

Abstract (en)

Method for applying a multi-layered protective layer to concrete walls (1), masonry, flat roofs or other mineral surfaces, in which a hardening coating layer is formed from an adhesive coating compound (2) which can be processed cold and an insert consisting of a web-shaped material (4) which is relatively thin in comparison with the said coating layer is embedded in the said layer. The insert material (4) consists of a flexible film which holds back water in the liquid form and is provided on at least one side with a coating (3) which permits adhesion to the adhesive coating compound (2). The film preferably comprises a supporting film (4) having a coating (3) on at least one side consisting of a laminated-on textile material or a rot-resistant permeable material, preferably glass cloth or matting. The coating (3) is adhesively bonded or welded to the supporting film (4) over its entire area or joined to it via separate bonding or welding points (5) or strips distributed over the area of the film. <IMAGE>

Abstract (de)

Verfahren zum Aufbringen einer mehrlagigen Schutzschicht auf Betonwände (1), Mauerwerk, Flachdächer oder andere mineralische Oberflächen, bei dem aus einer kalt zu verarbeitenden Klebe-Anstrichmasse (2) eine aushärtende Anstrichschicht gebildet wird und in die Anstrichschicht eine Einlage aus einem zu dieser Schicht relativ dünnen, bahnförmigen Material (4) eingebettet wird. Das Einlagematerial (4) besteht aus einer elastischen, Wasser in fluiden Form zurückhaltenden Folie, die auf wenigstens einer Seite mit einer die Haftung an der Klebe-Anstrichmasse (2) ermöglichenden Beschichtung (3) versehen ist. Vorzugsweise besteht die Folie aus einer Trägerfolie (4) mit wenigstens einseitiger Beschichtung (3) aus einem aufkaschierten Textilmaterial oder aus verrottungsfestem, durchlässigem Material, vorzugsweise Glasfasergewebe oder -vlies. Die Beschichtung (3) ist vollflächig mit der Trägerfolie (4) verklebt oder verschweißt oder über voneinander getrennte, über die Folienfläche verteilte Klebe- oder Schweißpunkte (5) oder -streifen mit ihr verbunden.

IPC 1-7

E04B 1/66; **E04D 7/00**

IPC 8 full level

E04B 1/66 (2006.01); **E04D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/665 (2013.01); **E04D 7/00** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1965421 U 19670803 - PHOENIX GUMMIWERKE AG [DE]
- DE 1805227 B2 19760526
- DE 1546593 A1 19711028 - TAISEI PLASTIC BOSUI K K, et al
- DE 6601805 U 19690410 - GRACE W R & CO [US]
- DE 1159613 B 19631219 - FR DE MATERIAUX ET PRODUITS HY, et al
- DE 7822615 U1 19790412
- DE 2439573 A1 19760226 - DYNAMIT NOBEL AG
- DE 2314658 A1 19741010 - LEXSUCO INC
- GB 957897 A 19640513 - FOILDEK ROOFINGS LTD

Cited by

EP0659114A4; AT411178B; GB2244735A; GB2244735B; EP1662058A3; US5543188A; EP2096218A2; EP1700894A2; WO0240776A1; WO8908135A3; EP1662058A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0013928 A1 19800806; DK 23180 A 19800723

DOCDB simple family (application)

EP 80100171 A 19800115; DK 23180 A 19800121