

Title (en)
Foundation sealings

Title (de)
Tiefbauabdichtungen

Title (fr)
Etanchéités de fondations

Publication
EP 0796951 A1 19970924 (DE)

Application
EP 97104351 A 19970314

Priority
DE 19611297 A 19960322

Abstract (en)
A process for creating a sealing layer for non-water tight structures comprises applying a sealing strip, with a coating on the concrete-facing side, under pressure, onto the fresh concrete of the structure and an adhesive material in the coating bonds to the concrete to form a seal. Also claimed is the sealing strip.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Dichtungsbahn mit betonseitiger Beschichtung zur Abdichtung von nichtwasserdichten Bauwerken sowie ein Verfahren zur Herstellung einer Abdichtungslage unter Verwendung von Dichtungsbahnen mit betonseitiger Beschichtung. Die Beschichtung der Dichtungsbahn weist eine Klebmasse auf, die mit Frischbeton eine abdichtende Verbindung bildet. Die so gebildete abdichtende Schicht ist vollflächig unterlaufsicher und bringt neben anderen Vorteilen insbesondere eine bedeutende Zeitersparnis.

IPC 1-7
E02D 31/00; **E04B 1/66**

IPC 8 full level
E02D 31/00 (2006.01); **E04B 1/66** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 31/004 (2013.01); **E04B 1/66** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] EP 0414423 A1 19910227 - GRACE W R & CO [US]
• [X] US 3642559 A 19720215 - STOKES WILLIAM S
• [Y] US 4775567 A 19881004 - HARKNESS ALEX W [US]
• [A] FR 2464291 A1 19810306 - MATERIAUX ETANCHEITE POUR ENTR [FR]

Cited by
DE102015118316B4; DE102016106464B4; DE102015118316A1; DE102016106464A1; EP3795552A1; DE102008048003A1; WO2009049952A2; DE102011014526A1; DE102014102616A1; DE102010007314A1; DE102007051490A1; WO2009049952A3; WO03055828A1; WO2011095359A2; DE102010007312A1; EP1630300A1; DE102010015832A1; DE202014103218U1; DE102010007284A1; DE102010026306A1; DE102010007315A1; WO2011110264A1; WO2012003958A2; DE102011103830A1; EP2093339A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0796951 A1 19970924; **EP 0796951 B1 20031119**; AT E254701 T1 20031215; DE 19611297 A1 19970925; DE 19611297 C2 20011108; DE 59711011 D1 20031224

DOCDB simple family (application)
EP 97104351 A 19970314; AT 97104351 T 19970314; DE 19611297 A 19960322; DE 59711011 T 19970314