



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

202133
(11) (B1)

(51) Int. Cl.³
E 04 F 13/08

(22) Přihlášeno 06 05 75
(21) (PV 3128-75)

(40) Zveřejněno 30 04 80

(45) Vydáno 15 10 82

(75)

Autor vynálezu

LEIXNER VALTER, OSTRAVA

(54) Způsob upevnění obkladu

Vynález řeší způsob upevnění obkladu, zejména nekovových fólií, desek i obkládaček a dlaždic k podkladu.

Dosud se obložení upevňuje k podkladu taveným asfaltem, lepidlem, maltou a podobnými způsoby.

Podstatou vynálezu je, že se obklad opatří na rubu vrstvou tavitelné spojovací hmoty s příměsí kovových částí, například pilin. Takto upravené obložení lze ke stavebním konstrukcím přitavit elektrickou indukční cívkou.

Výhodou popsaného způsobu je snadnější a rychlejší upevňování obložení, zejména při nízkých teplotách. Při upevňování horlavých hmot je postup bezpečnější než přitavování lepenek plamenem.

Obklad, zejména fólie, lepenky, rohože a desky se natrou před upevněním k podkladu, nejlépe již při výrobě, vrstvou tavitelné hmoty, například asfaltem, který se ještě zaměkka posype kovovým práškem. Po přiložení obkladu ke stěně, k podlaze nebo ke stropu se k obložení přiloží plošný elektrický induktor, jímž se zahřejí kovové části, které roztaví spojovací hmotu. Keramické obklady a dlaždice je možno po vypálení ještě za tepla posypat tavitelnou hmotou a kovovým práškem.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Způsob upevnění obkladu, zejména nekovových fólií, rohoží a desek, obkládaček a dlaždic k podkladu, vyznačený tím, že obklad se nejprve opatří vrstvou tavitelné spojovací hmoty s příměsí kovových částic, po přiložení obkladu na podklad se kovové částice zahřejí elektrickým induktorem, přiloženým k lici obkladu, jimi se roztaví spojovací hmota, která se přitlačí k podkladu a nechá ztuhnout.