

Expertizní posudek
vhodnosti epoxigrafitových podlah pro lakovnu
Spoluautor: Jaroslav Němec

2 strany

27. 3. 1985

202 / hr
V Praze, 27. března 1985

Dj. 970/85

PROJEKTA p.i.p.,
projektový a inženýrský podnik
Jesenského 20
701 00 OSTRAVA 1

Věc: Posouzení vhodnosti epoxygrafitových podlah
pro lakovnu

K Vaší žádosti o posouzení Vašeho návrhu "epoxygrafitové podlahy" sdělujeme:

Objektivní posouzení návrhu není na základě poskytnutých informací možné. Chybí jak přesně specifikované údaje o požadované chemické odolnosti a elektrické vodivosti, tak o složení podlahoviny a technologickém postupu přípravy podkladu, přípravy směsi, zpracování a ošetření směsi a ostatních podmínek.

Upozorňujeme, že realizace bezesparých podlahovin s trvale zvýšenou vodivostí nebyla dosud v ČSSR úspěšně vyřešena a zatím se řešidlovou. Důvodem je na jedné straně nedostatek vhodných surovin, na druhé straně výrobní zařízení, která pro přípravu vhodné směsi jsou nezbytná. Považujeme proto jakékoli nezasvěcené a dostatečně nevyzkoušené postupy a návrhy v tomto směru spíše za dobrodružství než seriózní řešení daného problému. Jakýkoli návrh vyžaduje především specifikované složky, což chybí ve všech položkách návrhu.

Dále je nezbytný přesný poměr složek a postup jejich míšení, což rovněž v návrhu chybí. Další nezbytnou podmínkou je přesné stanovení přípravy podkladu.

Pokud jde o furanový plastbeton berol, který byl vyvinut v našem ústavu, lze podrobné informace získat v souboru zpráv ÚTAM-ČSAV "Makromolekulární hmoty jako konstrukční materiál v inženýrském stavitelství" (anotace přiložena). Stručnější informace lze nalézt např. ve Stavební ročence 1980 (SNTL).

Současný výrobce je Priemstav n.p. Bratislava, závod 1,

Ing. R. A. Bareš DrSc
29 75 78

středisko STÚ, Vrútecká 22, tel. 82359 Bratislava (Ing. Vladimír Čermák), který Vám může podat informaci i o dodavatelsko-odběratelských vztazích, ceně, atd.

Akademik Jaroslav Němec
ředitel ústavu