



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

certifikovaný podle ČSN EN ISO 9001

tř. T. Bati 299, 764 21 Zlín

Zkušební laboratoř

Akreditovaná zkušební laboratoř * Akreditovaná kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výroby * Certifikační orgán systémů jakosti
Inspekční orgán * Autorizovaná osoba 224 * Notifikovaná osoba 1023
tel.: +420 577 601 272 fax: +420 577 601 702 e-mail: itc@itczlin.cz www.itczlin.cz

Počet stran : 3

Strana : 1 č. j. 412500841

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL

č.j. 412500841

Objednavatel: Průmyslové podlahy Plaček a.s.
IČ: 25362836

Adresa: Pod lesem č.p. 2650

Vzorek: PENETRACE AST 105 EP
PENETRACE AST 100
TMEL AST 302
KŘEMIČITÝ PÍSEK

Zadání: Stanovení schopnosti přemostování trhlín

Datum přijetí vzorku: 8.11.2007

Vypracoval: Ing.Radim Mikač

Místo a datum vydání: Zlín, 28.11.2007



Doc. Ing. Vladimír Klepal, CSc.
vedoucí zkušební laboratoře

Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!



Popis a identifikace vzorků:

AST 105 EP je epoxidová penetrace, evid. č. vzorku 841/S/1.

AST 100 je impregnační nátěr, evid. č. vzorku 841/S/2.

Tmel AST 302 je dvousložková reakční hmota, evid. č. vzorku 841/S//3.

Křemičitý písek byl převzat ke zkoušení a zaevidován pod číslem 841/S/4.

Způsob odběru vzorků:

Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl objednavatel. Laboratoř neručí za chyby vzniklé nesprávným odběrem vzorku.

Zadání:

Stanovení schopnosti přemostování trhlin

Použité metody zkoušení:

Stanovení schopnosti přemostování trhlin dle ČSN EN 1062-7

Použité zkušební zařízení:

posuvné měřidlo L 300

mikrometr

trhací stroj VEB WPM ZD 2,5

Místo provedení zkoušek:

Všechny zkoušky byly provedeny v laboratořích ITC.

Podmínky zkoušky:

Vzorky byly nanášeny v systému:

Penetrace AST 105 EP (spotřeba 0,42 kg.m⁻²) + křemičitý písek + tmel AST 302 (spotřeba 1,03 kg.m⁻²)

Penetrace AST 100 (spotřeba 0,27 kg.m⁻²) + tmel AST 302 (spotřeba 1,03 kg.m⁻²)

Výsledky zkoušek:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v následujících tabulkách:

Tabulka č. I – penetrace AST 105 EP + křemičitý písek + tmel AST 302

Měřená veličina	Jednotka	zkušební těleso číslo			Průměr
		1	2	3	
Šířka přemostěné trhliny	mm	1,21	1,20	1,23	1,21



Tabulka č. II – penetrace AST 100 + tmel AST 302

Měřená veličina	Jednotka	zkušební těleso číslo			Průměr
		1	2	3	
Šířka přemostěné trhliny	mm	1,25	1,28	1,26	1,26

Odborná stanoviska a interpelace:

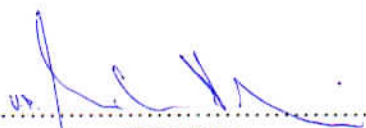
Oba zkoušené vzorky nanesené v systému **penetrace AST 105 EP + křemičitý písek + tmel AST 302** a **penetrace AST 100 + tmel AST 302** jsou schopny přemostovat trhliny třídy A3 definované v ČSN EN 1062-7:2004, tabulka A.1 – Klasifikace a zkušební podmínky (metoda A)

Zkoušel:

Ing.Radim Mikač dne 23.11.2007

Odborná stanoviska a interpelace provedl:

Ing.Radim Mikač dne 23.11.2007


.....
Ing. Jiří Růžička
vedoucí zkušebny stavebních výrobků a materiálů