

PROTOKOL O PREVEDENÍ ŤAHOVÝCH SKÚŠOK č. 8/21 MORS

Stavba - objekt:	administratívna budova
Adresa miesta stavby:	Šafáriková 71, Rožňava
Zadávatel' / Objednávateľ:	Strechy Gál s.r.o.
Kontaktná osoba, tel.:	p. Gál
Skúšky previedol za SFS intec:	Štefan Moravec, tel.: 0911 860 003
Dátum prevedenia skúšok:	21.4. 2021 Čas: 11:00 – 12:00 hod
Svedok prevedenia skúšok:	p. Jelo
Dodávateľ hydroizolácie :	
Výrobca skúšobného zariadenia:	Comten Industries, U.S.A.
Max. kapacita skúšobného zariadenia:	9000 N

Zloženie strešnej skladby (hr. v mm):

Hydroizolácia:	PVC
Tepelná izolácia:	100 mm
Nosný podklad pre kotvenie:	betónový panel
Celková hrúbka vrstiev nad podkladom:	460- 700 mm

Podrobnosti o streche :

Plocha celková:	- cca 600 m ²	Výška :	do 25 m
Približná dĺžka :	-	Novostavba :	
Približná šírka :	-	Rekonštrukcia :	ANO

NAVRHOVANÝ TYP SPOJOVACIEHO MATERIÁLU :

Zvolený typ kotvenia v ploche:

POZNÁMKY K PROJEKTU :

Na uvedenej streche bola vykonaná ťahová skúška v hornej vrstve podkladu s **nevyhovujúcim výsledkom**. Podklad určený na kotvenie bol rozpadnutý a nesúdržný. Skrutka LBS určená do porobetónu dosahovala takmer nulové hodnoty.

Druhý nosný podklad vhodný na kotvenie bol betónový panel ktorý sa nachádzal pod nesúdržnou a drolivou hornou vrstvou. Panel bol na kotvenie bezproblémový, ale z hľadiska praktického kotvenia by bola táto varianta nerealizovateľná. Po navrtaní otvoru do betónového panelu a vytiahnutí vrtáku prišlo k samozasypaniu otvoru prachom a nesúdržným zásypom ktorý sa nachádza nad nosným panelom. Preto nie je možné prakticky osadiť teleskop a skrutku do nosného podkladu. Z tohoto dôvodu je výsledok ťahovej skúšky **nepriaznivý**. Je potrebné riešiť alternatívny spôsob ukotvenia hydroizolácie napr. zaťažením štrkom.

ZÁVER :

Podklad momentálne **nevyhovuje** pre použitie upevňovacích prvkov SFS intec

V Rožňave dňa 21.4. 2021

Štefan Moravec