

Predmet: Materská škola Perecká
Od: "Jaroslav Méres" <izomer8@gmail.com>
Odoslané: 10.1.2024 10:50:40
Komu: ernest.szilvas@levice.sk

Prosím o prehodnotenie záťaže strechy.

Vzhľadom nato, že my sme zhotoviteľ rekonštrukcie strechy a my sme aj dlhodobo zodpovedný za **funkčnosť**, žiadame zástupcu investora p. Ernesta Szilvása o prerokovanie záťaže na strechu s projektantom ing. Rastislavom Ildžom. /Extremna záťaž/

Odvôvodnenie:

Po vykonaní sondy na strešnom plášti, sme zistili, že na pórobetonovom paneli sa nachádzajú 4 vrstvy živичnej krytiny a nato sa pri rekonštrukcii ide ukladať tepelná izolácia s EPS 150 S o hrúbke 32 až 45 cm, ktorá má svoju váhu, pretože je hustá, ďalej, separačná vrstva Control Foil a pvc fólia Fatrafol 810 o hrúbke až 1,8 mm/štandardne sa používa 1,5 mm /.

Na tieto všetky vrstvy má ísť ochranná geotextília 300 g /m² a praný riečny štrk v hrúbke 5 cm./Záťaž 100 kg /m²/

Vzhľadom nato, že budova je už viacročná, my ako zhotoviteľ pre bezpečnosť a funkčnosť strechy, **neodporúčame** takú záťaž, ale navrhujeme po konzultácii s projektantom zmenu uchytenia pvc fólie Fatrafol k strešnému plášťu **kotvením**.

Po konzultovaní kotvenia s technikom Fatrafolu ing. Kováčom/dozor zo strany

dodávateľa Fatrafolu a dozor dodržiavania technológie prác/ a

dodávateľom kotviaceho systému od firmy Geoff, s.r.o. Nitra, ing. Šillerom, ktorý vykonal aj ťahovú skúšku a dá protokol o ťahovke, je možné aj takú hrúbku kotviť, sú nato teleskopy a kotvy do porobetónu, aj keď sú drahšie.

Zhotoviteľ stavby, nebude žiadať zvýšenie ceny diela, len je potrebné súrne ,odkonzultovať tento problém s projektantom a zmenu zapísať do stavebného denníka.

ďakujem

s úctou

IZOMER Méres

PROTOKOL O ŤAHOVEJ SKÚŠKE

Objednávateľ : Izomer s.r.o., Levice
Dátum : 10.1.2024
Objekt : Materská škola, Perecká ul., Levice
Skladba strechy : hydroizolácia – tepelná izolácia - asfaltové súvrstvie – porobetón

Navrhované kotvy : GBS 8x130 + distančná podložka

Dodávateľ : GEOFF, s.r.o., Nitra

Zúčastnené osoby: Jaroslav Méres

Ing. Ľuboš Šiller

Tabuľka : GBS 8x130

- | | |
|----|--------|
| 1. | 320 kg |
| 2. | 380 kg |
| 3. | 240 kg |
| 4. | 350 kg |
| 5. | 240 kg |

Strešný plášť je vhodný na mechanické kotvenie hydroizolácie na danom objekte.
Ťahovú skúšku uskutočnil a kotviacu techniku navrhol : Ing. Ľuboš Šiller

Odporúčané umiestnenie kotiev pri aplikácii :

- od okraja strechy a akéhokoľvek prestupu vzdialenosť medzi kotviacimi prvkami max 20 cm
- na vodorovnej ploche strechy max 30 cm
- priemerne 4 kusy kotviaceho prvku na 1 m² na kotvenie hydroizolácie

Nitra 10.1.2024

ZÁZNAM
Z KONTOURNÉHO DŇA 12.1.2024

JA ZACHAŤE POŽIADAVKY
ZHOTOVITEĽA ZO DŇA 10.1.2024
DVBŠNÉHO DŇA BOHA PREŠKOD-
VANKA PROBLEMATIKA ZAKAZOVIA
STRECHY STAVBY, ZAČASNI
- ZHOTOVITEĽ - P. HEBES
- PROJEKTANTA - ING. H. DZIN
- OBJEDNÁVATEĽ - ING. SZILVÁNS

3040 POKROKOVÉ NASTAVENIE
- NA STRECHU KONŠTRUKCII SA
BEBUDE UKLADAŤ PRÁVY PÍŠE O
STRE, ALE KONTROLÁCIA BUDE
BUDÚCA MĚCHANICKY DOTYK
G33 PK130 S JAKÝMTOU TOHOTOU.
KOTRY BUDU UMÍSTENÉ V ZHYSLE
POTRUBU O JAKÝMTOU BEUŠE
ZO DŇA 10.1.2024 (G30FF 920 H2)
- OBJEDNÁVATEĽ ZADÁ ZHOTOVITEĽA
- STRECHU OPOČI, REST. PRÍRÔDY
VYUŽITOM ZHOTOV. BEUŠE
STREŠEJ KONTROLA
- POKROKOVÉ NASTAVENIE

ZA PROJEKTANTA - ING. H. DZIN
ZA ZHOTOVITEĽA - HEBES
ZA OBJEDNÁVATEĽA - ING. SZILVÁNS