

Toruń, dnia 2.02.2017r.

Dotyczy: zapytania ofertowego na wykonani napraw wzmocnień żeber stropów typu DZ oraz uzupełnienie otuliny prętów dla stropów żelbetowych nad małym basenem w budynku krytej pływalni w Toruniu przy ul. Bażyńskich 9/17.

Do Zamawiającego wypłynęły pytania następującej treści:

1. W których dokładnie miejscach ma być przyklejona mata? Jaka ma być mata – szklana czy węglowa i o jakich parametrach? W przypadku klejenia mat w górnej części stropu należy uwzględnić rozbiórkę płytek ceramicznych i posadzki. Jeżeli będzie kolizja ze ściankami działowymi i urządzeniami wentylatorowni – jakie rozwiązanie?
2. Przy naprawie powierzchni żelbetowych nie uwzględniono powierzchni żeber, słupów i podciągów.
3. Aby uniknąć rozkuwania posadzki nad naprawianym stropem oraz wyeliminować kolizję z urządzeniami i ściankami działowymi proponujemy następującą technologię naprawy – tylko od dołu:
 - a) demontaż sufitu podwieszonego i przygotowanie podłoża – zgodnie z zapytaniem,
 - b) wzmocnienie stropu ceramicznego D23 w następujący sposób:
 - osadzić w podciągach kotwy z prętów fi 10 (co ok. 0,3 m) na klej epoksydowy lub mineralną zaprawę kotwową,
 - na całości stropu przymocować siatkę zbrojeniową z prętów fi 6 o oczkach 10 x 10 cm (kotwy mocowane do istniejących żeber),
 - wykonanie torkretu grubości do 5 cm klasy min. B30.

Taka technologia może skrócić czas realizacji remontu.

Odpowiedzi:

1. Dla napraw żeber stropów DZ należy zastosować maty lub taśmy z włókien węglowych, wyłącznie od spodu stropu ceramicznego. Proponujemy zastosowanie jednej z dwóch metod:
 - a) maty z włókna węglowego typu CF/CFRP/CTK Sheets o gramaturze 200 i szerokości 300 mm (tylko pod żebrami stropu) układane na wyrównanym podłożu i warstwie szczelnej z zapraw żywicznych,
 - b) zastosowanie mat Neoxecover 200 szerokości 300 mm (tylko pod żebrami stropu) na zaprawie epoksydowej do napraw i wyrównania powierzchni Neopoxe 41.
2. Dla stropów żelbetowych napraw wymagają wyłącznie płyty stropowe z odkrytym zbrojeniem.
3. Proponowana przez Oferenta metoda wzmocnienia stropu DZ od spodu z zastosowaniem siatki i torkretowaniem jest zbędna.

DYREKTOR

Aleksandra Dybniński