

**НЕСПОЛУЧЛИВИ ОТГОВОРИ НА ВЪПРОСИ ПО ДИСЦИПЛИНАТА
СТОМАНОБЕТОННИ МОСТОВЕ**

**ЗА ПОДОБНИ „ОТГОВОРИ“ ЩЕ СЕ ОТНЕМАТ ТОЧКИ, СЪГЛАСНО ОБЯВЕНИТЕ
ПРАВИЛА**

*** Какво означава „гардбаластова стена“ ?

- Това са стоманобетонни болчета, които стъпват върху лагера и го защитават от вода и почва. Служат за фиксатори.
 - Това са стоманобетонни блокчета, които стъпват върху лагера и го защитават от вода и почва. Служат за фиксатори.
-

*** Какво означава интегрален мост?

- Това е елемент без фигури, при който връзката между мостовете и връхната конструкция е корава!
-

*** Какво значение имат величините от следната формула ?

$$\frac{T_{Ed}}{T_{Rd,max}} + \frac{V_{Ed}}{V_{Rd,max}} < 1,0$$

- $T_{Rd,max}$ - ускоряващ момент при поява на пукнатина!
 - В този случай се сменя класът на бетона и разтвора на напречното сечение!
-

*** Какво целим при прилагане на предварително налягане?

- Предварителното налягане е за експлоатационни състояния и служи за намаляване на опънната якост!
-

*** Какви ефекти се проявяват в статически неопределими конструкции, спрямо определените, в момента на прилагане на налягането ? Защо се проявяват?

- Получава се преместване и разместване на конструкцията!
-

*** Какво означава пластична става в стълб на мост?

- Става, която позволява движението на съоръжението в зависимост от атмосферните условия!
-

*** Какво означава пластична става в стълб на мост?

- Пластичната става се слага в стълба. Тя помага на стълба да поема въздействията, които влияят на стълба. Желателно е при всички стълбове да има такава пластична става за поемане на напреженията.
-

*** Опишете основните типове повреди по мостовете при сеизмични въздействия?

- Слягане (потъване) на стълба, разместване на стоманобетонните греди, усукване на конструкцията (имам снимков материал)!
-

*** Кога са по-големи загубите от триене в каналите – при праволинейни или при криволинейни напрягащи елементи и защо?

- Праволинейни, защото са само в една посока (напред-назад)!
-