## и международная конференция **ДНИ БЕТОНА В МОСКВЕ**

# К ВОПРОСУ О ЗЕРНОВОМ СОСТАВЕ МЕЛКОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ ДЛЯ БЕТОНОВ

Козлов А.В., канд. техн. наук, ОАО ЦНИИС

### ИСПЫТАНИЯ МОСТОВОЙ БАЛКИ ИЗ САМОУПЛОТНЯЮЩЕГОСЯ БЕТОНА





### ИСПЫТАНИЯ МОСТОВОЙ БАЛКИ ИЗ САМОУПЛОТНЯЮЩЕГОСЯ БЕТОНА



#### ПОНЯТИЕ ИНТЕГРАЛЬНОЙ КРУПНОСТИ

$$\boldsymbol{M}_{\kappa} = \frac{A_{10} + A_{5} + A_{2,0} + A_{1,0} + A_{050} + A_{025} + A_{010} + 100}{100},$$

где A10, A5, A2,0, A1,0, A050, A025, A010 - полные остатки на ситах с круглыми отверстиями диаметром 10, 5, 2 мм и на ситах с сетками размером 1,0; 0,50; 0,25; 0,10 мм. Параметр 100 в числителе означает полный остаток на поддоне.

#### ДИАПАЗОН СООТВЕТСТВУЮЩИХ ЗНАЧЕНИЙ МОДУЛЯ КРУПНОСТИ И ИНТЕГРАЛЬНОЙ КРУПНОСТИ

M <sub>K</sub>	Группа песка (ГОСТ 8736-93)	N <sub>K</sub>	Группа песка (ГОСТ 25100-95)
менее 0,7	очень тонкий	менее 2,1	пылеватый
0,7 – 1,0	тонкий	2,1 – 2,4	пылеватый; мелкий
1,0 – 1,5	очень мелкий	2,4 – 2,9	мелкий
1,5 – 2,0	мелкий	2,9 – 3,4	средней крупности
2,0 – 2,5	средний	3,4 – 3,9	
2,5 – 3,0	крупный	3,9 – 4,4	крупный
3,0 – 3,5	повышенной крупности	свыше 4,4	гравелистый
свыше 3,5	очень крупный		