



**НИЦ строительство**  
научно-исследовательский центр



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «СТРОИТЕЛЬСТВО»  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ,  
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ  
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ БЕТОНА  
И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ИМЕНИ А. А. ГВОЗДЕВА

№ АД-2-626 от «01» 06 2015 г.  
на № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Уважаемый Игорь Владимирович!

На Ваше письмо по вопросу трактовки п.8.1.46 СП 63.13330 отвечаю следующее:

Под следующим абзацем п.8.1.46 «При действии сосредоточенных моментов и силы в условиях прочности соотношение между действующими сосредоточенными моментами  $M$ , учитываемыми при продавливании, и предельными  $M_{ult}$  принимают не более половины соотношения между действующим сосредоточенным усилием  $F$  и предельным  $F_{ult}$ », в формульном выражении следует понимать:

- при отсутствии поперечного армирования:

$$\frac{M_x}{M_{bx,ult}} + \frac{M_y}{M_{by,ult}} < 0,5 \frac{F}{F_{b,ult}}$$

- с поперечным армированием:

$$\frac{M_x}{M_{bx,ult} + M_{sw,x,ult}} + \frac{M_y}{M_{by,ult} + M_{sw,y,ult}} < 0,5 \frac{F}{F_{b,ult} + F_{sw,ult}}$$

Директор НИИЖБ  
Доктор технических наук



А.Н. Давидюк

Отв. исполнители:

Зам. зав. лаборатории №2, к.т.н. Болгов А.Н. (499) 1747570

Заведующий лаборатории №1, к.т.н. Зенин С.А. (499) 1747517

ЖБ0813