

Квітковський Ю.В., Україна, Харків

АРМУВАННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ, РОЗРАХОВАНИХ НА ДІЮ УДАРУ СТОРОННЬОГО ТІЛА

Запропоновано спосіб, що надає можливість урахувати локальні ударні навантаження під час конструювання арматурного каркасу захисних конструкцій споруд цивільної оборони. Армування захисних конструкцій повинне відтворюється з урахуванням напруженого стану, що у них виникає в результаті впливу динамічних навантажень. Такому характеру навантажень у трьох напрямках буде найбільше відповідати просторове або об'ємне армування.

Квитковский Ю.В., Украина, Харьков

АРМИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, РАССЧИТАННЫХ НА ДЕЙСТВИЕ УДАРА ПОСТОРОННЕГО ТЕЛА

Предложен способ, предоставляющий возможность учесть локальные ударные нагрузки при конструировании арматурного каркаса защитных конструкций сооружений гражданской обороны. Армирование защитных конструкций должно осуществляться с учетом напряженного состояния, возникающего в результате влияния динамических нагрузок. Такому характеру нагрузок в трех направлениях будет больше всего отвечать пространственное или объемное армирование.

Kvitkovs'kiy U.V., Ukraine, Kharkiv

REINFORCEMENT OF THE FERROCONCRETE CONSTRUCTIONS, DESIGNED FOR THE ACTION OF THE IMPACT OF THE FOREIGN BODY

Is proposed the method, which allows the possibility to consider local impact loads with the construction of the reinforcing cage of the shielding constructions of the construction of civil defense. The reinforcement of shielding constructions must be achieved taking into account of the stressed state, influence of dynamic loads appearing as a result. It will most of all answer this type of load in three directions three-dimensional or volumetric reinforcement.