

Чрезвычайно важной вехой стало освоение армоцемента, впервые использованного итальянцем Л. Нерви еще в 1920-е годы. Применение в отечественной практике армированного стальными сетками мелкозернистого бетона — нового эффективного материала для тонкостенных пространственных конструкций — позволило создать волнистые своды, впервые примененные в здании Московского рынка на улице Решетникова (1957 г.). Большую роль во внедрении этого замечательного материала сыграли соратники Морозова конструкторы Б.А. Миронков и Б.К. Неофитов. Из армоцементных элементов выполняются складчатые и сводчатые покрытия, плиты регулярной структуры. Последние — из пирамидального элемента и ребристой плиты. Эти структуры применены уже в десятках