Возведение наружной железобетонной оболочки

Наружная не напрягаемая железобетонная оболочка имеет толщину 600— 800 мм, облицовка стальным листом не предусмотрена. Оболочка имеет ци3 линдрическую форму с полусферическим или пологим сферическим купо3 лом. Наружный диаметр оболочки у современных энергоблоков с реактора3 ми ВВЭР (PWR) мощностью 1000—1500 МВт до 45 м. Зазор между внутрен3 ней и наружной оболочкой 1,5—2,0 м.

При возведении наружной оболочки используется скользящая или подъемно3переставная опалубка. Технология выполнения арматурных работ примерно такая же, как при возведении железобетонных труб и градирен. Подача бетона осуществляется также как при бетонировании наружной обо3 лочки. Возведение наружной оболочки осуществляется с запаздыванием по отношению к внутренней обычно на 8—12 м.