

1. Пневмодинамічний спосіб будівництва монолітної споруди з опукло-вигнутим опорним контуром, що включає підготовку основи споруди, утворення фундаменту, формування на рівні основи багаторусної розсувної пневмобудівельної конструкції, кожний ярус якої утворюють із армованої арматурною сіткою будівельної секції з обладнанням, що монтується в стіни, і елементів пневмоопалубки, якими опалублюють будівельні секції, установлення споруди в проектне положення шляхом нагнітання повітря в порожнину пневмоопалубки, заповнення щілин між секціями будівельним матеріалом і ущільнення його, демонтаж елементів пневмоопалубки, який **відрізняється** тим, що при формуванні на основі споруди багаторусної розсувної пневмобудівельної конструкції будівельні секції у формі розгортки на площину сферичних трикутників, які являють собою фрагменти будівельної оболонки створюваної споруди, розміщують на основі споруди таким чином, щоб їх опорні кромки були дотичними до опукло-вигнутого контуру фундаменту, облямовують опорні кромки будівельних секцій обрамляючою арматурою і прикріплюють її до арматурної сітки будівельної секції, а в точці дотику опорної кромки будівельної секції до фундаменту арматурну сітку шарнірно з'єднують з фундаментом, і арматурні сітки нижніх ділянок суміжних будівельних секцій в точці перетину їх бокових кромок поєднують між собою гнучкими зв'язками, а на внутрішній поверхні опорних ділянок будівельних секцій і на зовнішній поверхні крутонахилених ділянок будівельних секцій утворюваної споруди монтують утримуючі сітки, які періодично, по всій поверхні, скрутками з'єднують з арматурною сіткою будівельної секції і утримуючі сітки заглиблюють в приповерхневий шар будівельного матеріалу

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що при опалубленні будівельних секцій цілісними оболонкою і мембраною із полотна опуклої частини оболонки пневмоопалубки під опорними ділянками будівельних секцій, розташованими за межами контуру фундаменту, формують опорні двошарові складки, до пруги яких прикріплені подовжувальні відкрилки, які опорними кромками кріплять до будівельних секцій вздовж їх опорного контуру, а мембрану пневмоопалубки опорними пругами кріплять до будівельних секцій вздовж опорних кромок.

3. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що при опалубленні будівельних секцій ланками пневмоопалубки опорні ділянки будівельних секцій, які розташовані за межами контуру фундаменту, зв'язують з фундаментом опорними стяжками, які однією кромкою прикріплюють до кріпильної арматури зафундаментної опорної ділянки будівельної секції, а другою кромкою опорні стяжки герметично кріплять до внутрішньої кромки фундаменту.