



CERTIFICATE

Certificate ID: 14914727

Time & Date Of Publication: 05/14/2011 14:56:33

Title:

Монолитный фундамент для группы зданий.

Author Name:

Beldeninov Innokenty

ID Number:

196

Address:

Russia, 192102 Sankt-Petersburg, Vitebskaya-Sortirovochnaya, 14-12

Description:

Фундамент представляет собой монолитную плиту из железобетона, выполненную одновременно под всеми корпусами запланированного строительства, а также под территорией между ними. Плита выполняется ниже расчётной глубины промерзания без использования песчаной либо гравийной подушки. Из котлована выбирается весь рыхлый грунт и по нетронутой экскаватором породе заливается подбетонка. Сверху подбетонки устраивается мембранная гидроизоляция, а по периметру закладываются дренажные трубы. Преимущества: -увеличивается площадь для подземного паркинга, -необходимо устройство всего-лишь одного въезда-выезда, -возможность проведения строительства в историческом центре города без повреждения соседних зданий при забивке свай, -нет необходимости в температурных швах, т.к. в глубине земли температура постоянна, -возможность оперативной застройки междомовой территории на уже готовый фундамент.

Chairman



K. Schreiber