

Опалубка PERI в жилищном строительстве



При возведении высотных зданий и других сложных объектов необходимо использовать технологичную опалубку, чтобы обеспечить безопасность в процессе строительства и в результате получить надежное монолитное сооружение с безупречной поверхностью. Опалубка PERI широко применяется в жилищном домостроении, с ее помощью в мире возводятся множество сложнейших сооружений.

Недалеко от центра Москвы, в одном из самых красивых районов, возводится высотный жилой комплекс «Скай Форт». «Скай Форт» представляет собой 3 высотных дома по 6, 7 и 8 секций с высотностью от 20-ти до 35-ти этажей с подземной двухуровневой стоянкой. Для строительства данного комплекса была выбрана опалубка PERI. Этот выбор обусловлен удобством эксплуатации, выгодностью условий приобретения, а также возможностью аренды. Простота и удобство эксплуатации помогли получить хорошее качество возводимых конструкций в требуемые сроки.

Генеральный подрядчик комплекса – австрийский концерн STRABAG. Подрядчиком по ведению монолитных работ стала крупная строительная компания ООО «ЮНИНОВА Констракшн» – давний партнер ООО «ПЕРИ».



Особенность проекта заключается в конструкции здания, строительные работы на котором необходимо было вести одновременно на всех 7-ми секциях и подземной автостоянке. Сложность также представляли высокие подземные этажи – от 4,5 до 5 метров.

Специалисты компании «ПЕРИ» подготовили оптимальное техническое решение, позволившее клиенту провести монолитные работы точно в срок и сэкономить немалые средства. Для строительства нестандартных этажей был предложен арендный материал – стойки PEP высотой 5 м, двутавровые балки GT 24 и доборные элементы стеновой опалубки TRIO длиной 1,2 м с подкосами RSS 3. Для увеличения скорости строительства на подземных этажах в аренду был предложен дополнительный комплект PERI TRIO.

После возведения несущих конструкций подземных этажей компания «ЮНИНОВА Констракшн» вернула арендный материал, который ей уже не было необходимости применять на объекте, что позволило значительно сократить материальные инвестиции в опалубочное оборудование.

При возведении типовых этажей здания использовалась стеновая опалубка TRIO и опалубка перекрытий MULTIFLEX. Шахты здания были построены с разопалубочны-



ми элементами TRIO TSE, позволяющими осуществить быстрое и простое перемещение внутренней опалубки шахты целиком за один крановый цикл. Применение легкой опалубки для колонн LICO сократило время опалубки колонн. Также были задействованы ASG платформы для установки опалубки при возведении отвесных стен на торцах секций. Это обеспечило безопасность ведения строительных работ, простоту и удобство монтажа, а также скорость возведения конструкций.

Специалисты компании «ПЕРИ» оперативно реагировали на пожелания заказчика и изменяющиеся условия проекта во время возведения объекта.

PERI

ООО «ПЕРИ»

Опалубка

Строительные леса

Инженерное сопровождение

142400, Московская обл.,

Ногинский район, территория

«Ногинск-Технопарк», д. 9

Тел.: (495) 642-81-13

Факс: (495) 642-64-44

moscow@peri.ru

www.peri.ru, www.peri.de