

УСТРОЙСТВО КАСКАДА ПОДПОРНЫХ СТЕНОК СЕСТРОРЕЦКИЙ ПАРК, г. КЛИН, МО

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН, ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ

Продукция: Система Макволл®

Описание объекта

В рамках губернаторской программы «Парки Подмосковья» было произведено комплексное благоустройство и развитие территории городского парка «Сестрорецкий», являющегося исторической рекреационной зоной по левому берегу реки Сестры города Клина. В процессе реконструкции и обустройства парка был проделан огромный объем работ по очистке территории и береговой линии парка, ремонту старых и прокладке новых пешеходных дорог протяженностью 2,1 км, установке различных архитектурных форм для отдыха. В частности, с нуля, был возведен трехъярусный амфитеатр для открытой концертной площадки, рассчитанный на 100 посадочных мест.

Проблема

Проектировщик получил задание от заказчика, разработать проект комплексного благоустройства Сестрорецкого парка в городе Клин. В состав благоустройства и озеленения входила разработка рабочих чертежей амфитеатра для открытой концертной площадки. В связи с характерным рельефом местности берега реки Сестра, для включения в высотные отметки всех технических решений появилась необходимость возведения каскада подпорных стен различной высоты.

Заказчик:

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА КЛИН

Проектировщик:

«ПРОЕКТ 18»

Субподрядчик на проектирование

ООО «ГАБИОНЫ МАККАФЕРРИ СНГ»

Генеральный подрядчик:

ООО «ДСК ИНЖЕНЕР»

Примененная продукция:

БЛОКИ МАКВОЛЛ (ЦВЕТ СЕРЫЙ) – 3800 ШТ.
КРЫШКИ СИСТЕМЫ МАКВОЛЛ – 752 ШТ.
ГЕОРЕШЕТКА МАКГРИД WG 8S M2 – 500 ШТ.
СТЕКЛОВОЛОКОННЫЕ ШТИФТЫ – 7000 ШТ.

Высота сооружения:

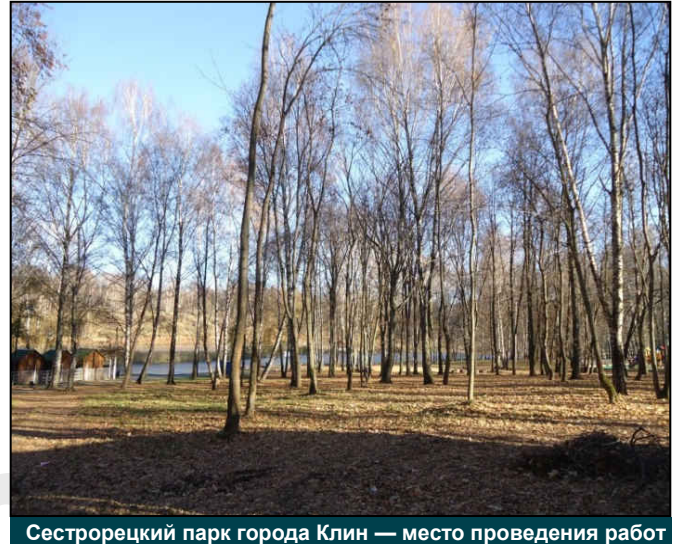
до 2-х метров

Суммарная протяженность подпорных стен:

550 метров

Сроки строительства

Август – октябрь 2014 г.



Сестрорецкий парк города Клин — место проведения работ



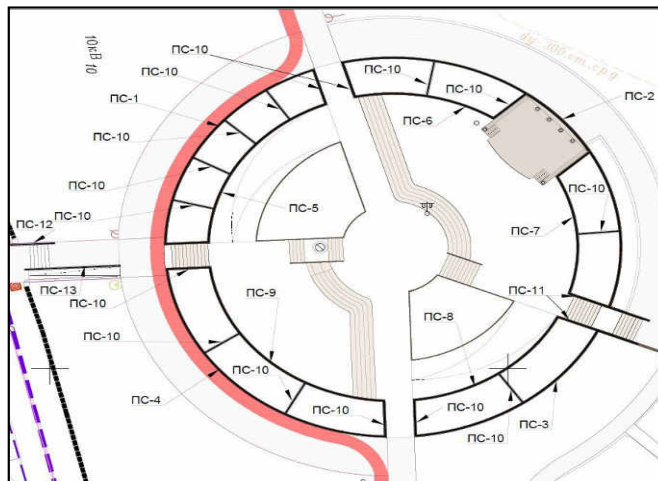
Процесс возведения первых рядов блоков Макволл



Возведение 3-его ряда на втором секторе амфитеатра

Решение

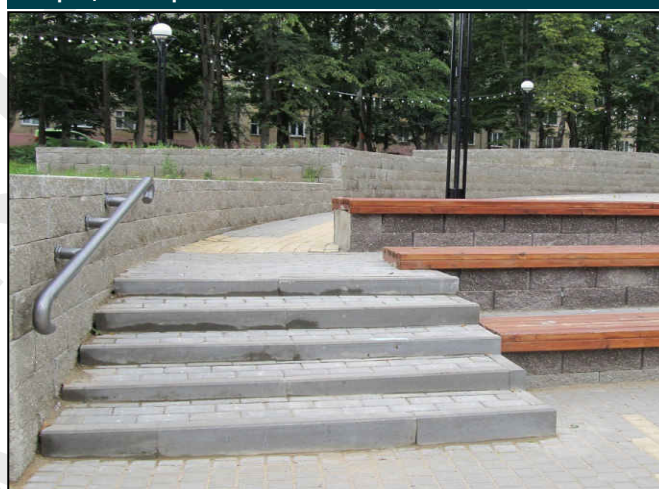
Сотрудниками проектной организации «Проект 18» было принято решение обратиться в компанию Маккаферри для получения консультации по разработке технического решения, позволяющего выполнить поставленные задачи. Специалисты ООО «Габियोны Маккаферри СНГ» в сжатые сроки разработали и согласовали с проектной организацией оптимальное техническое решение на основе Системы Макволл®. Возведение каскада подпорных стен с помощью Системы Макволл® позволило максимально ускорить сроки строительства, а также сократить накладные расходы городской казны.



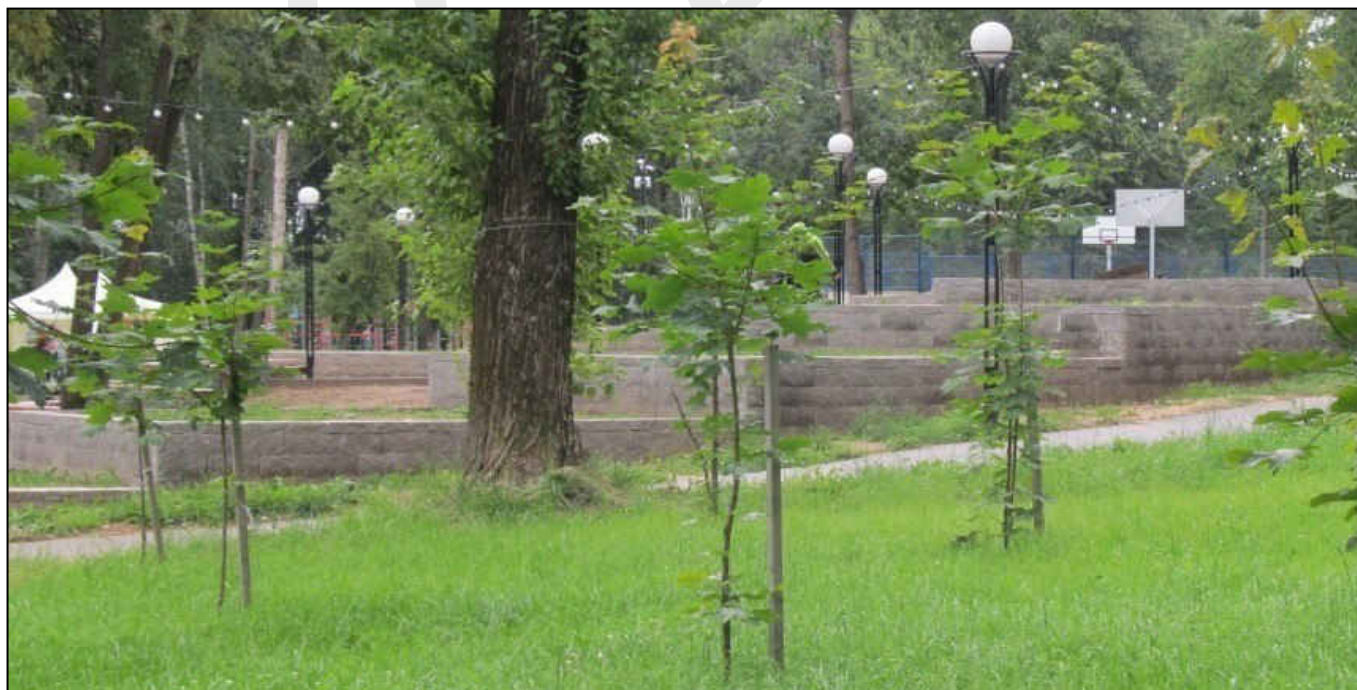
В процессе строительства



Процесс озеленения территории



Устройство ступеней амфитеатра



Финальный вид каскада подпорных стенок

ООО «ГАБИОНЫ МАККАФЕРРИ СНГ»

115088, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, 13, строение 62

Тел./факс: (+7) 495 937-58-84 Тел./факс: (+7) 495 775-19-93

E-mail: info@maccaferri.ru

www.maccaferri.ru