



ПОДПОРНИ СТЕНИ и градински детайли от стомана



АКО ТЕРЕНЪТ НА ДВОРА НИ Е НАКЛОНЕН И ИСКАМЕ ДА ГО ИЗПОЛЗВАМЕ ПРАКТИЧНО, ТРЯБВА ДА ГО ТЕРАСИРАМЕ. НАЙ-ДОБРЕ ОТДЕЛНИТЕ РАВНИ НИВА ЩЕ СЕ ОФОРМЯТ, КАТО СЕ РАЗДЕЛЯТ ЕДНО ОТ ДРУГО С ПОДПОРНИ СТЕНИ.

ЛАНДШ. АРХ. ВЕРЖИНИЯ КОСТОВА

В зависимост от идеята на проекта, от денивацията терасирането може да стане с една по-висока или с няколко по-ниски подпорни стени. Трябва да се има предвид, че колкото е по-висока подпората, толкова повече се „накъсва“ външното пространство. За стени, по-високи от 80 см или за много стръмен терен е добре да се потърси професионален съвет от инженер-конструктор, който да изчисли дебелината и дълбочината им, така че да издържат на натиска на почвата и водите на терена. При нужда подпорната стена трябва да се отводни



с дренаж. Основното предназначение на подпорните стени е да поддържат терена, но те могат да бъдат и естетически ефектни – архитектурни акценти в градината. Правят се от различни материали: студо- и влагоустойчиви тухли, глицидария от бетонови ивици (за по-ниските стени), но най-често се изливат от бетон, който след това се „облича“ с подходяща за ситуацията облицовка като формован естествен камък или се измазват. През последните години особено популярна

стана кортоновата стомана, наречена така по името на търговска американска марка. Този материал е много подходящ за случая, тъй като запазва своята структурна цялост в продължение на много години. Стените, изработени от нея, са елегантни, тъй като са тънки и позволяват разнообразие от форми. Традиционно металът се нуждае от защита срещу корозия, но при кортоновата стомана се случва обратното: самата ръжда предпазва от разрушаване и прави сплавта по-трайна.





Антикорозионните свойства на стоманата по стандарт EN 10025-5 се дължат на нейния химичен състав. Благодарение на специален начин за добавяне на примеси от хром, мед, силиций и фосфор, върху повърхността на продукта се образува патина – оксиден филм със специален състав и висока плътност, който предпазва вътрешните слоеве от влиянието на околната среда. Валцуваните изделия от такава стомана не изискват боядисване и специални грижи и с това отпада необходимостта от повърхностна обработка на конструкциите.

Повърхностната ръжда прави материала приятен на допир. Специфична особеност на този метал е неговият цвят. Веднага след изработката му листът добива традиционния стоманен цвят. След половин месец металът става яркочълт, след шест месеца се оцветява в ръждиво, а след две години – в кафяво. По този начин детайлите в градината, направени от кортенова стомана, никога няма да омръзнат и тя е високо ценена заради тези си качества от архитекти, дизайнери, скулптори и художници. От чисто строителен и архитектурен материал тя се превърна и в декоративен. Вече и в жилищните сгради и апартаменти могат да се видят „ръждиви“ стени, мебели, камини.

В ландшафтната архитектура освен подпорни стени от нея се изработват цветарници, големи саксии, стълби и стъпала, огради и прегради, кръгли и правоъгълни огнища. Градинските детайли могат да се изпълнят по индивидуални размери, а в много страни се предлагат и готови модулни елементи, които позволяват неограничени размери и дизайни.

