تجهیزات شهری

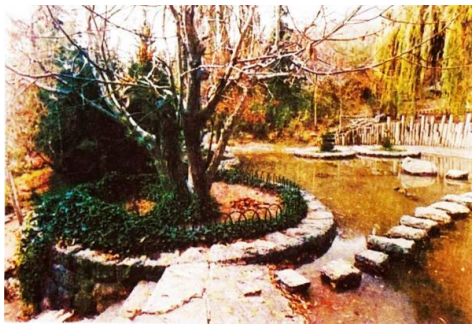
منظر خیابانی (پیاده رو)

تجهیزات فضاهای شهری

- **حفاظت پیرامون درختان**

- شبکه‌های محافظ درختان

شبکه‌های محافظ درختان برای حفظ پیوستگی سنگ‌فرش، حفاظت از ریشه‌ها و تأمین تهویه آن‌ها طراحی شده و همچنین آبیاری به‌وسیله آب روان سطحی را نیز امکان‌پذیر می‌سازند.

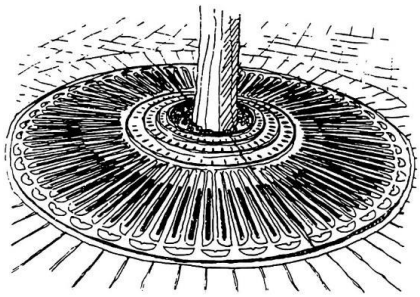


- رشد درخت

بخش‌های مرکزی شبکه محافظ باید قابل جدا شدن باشد تا به تناسب رشد درخت تعویض شود و فضای مناسب برای تنه درخت در اطراف آن پدید آورد.

- حراست از درخت

درختان واقع در محوطه‌های پارکینگ یا دیگر محل‌های پررفت‌وآمد را می‌توان با احداث جدول آجری یا سنگی حفاظت کرد.

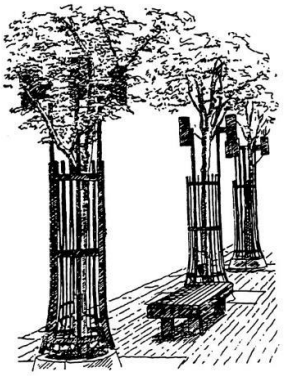


طراحی حفاظها باید به‌گونه‌ای باشد که نواحی پیاده‌رو از ارتفاع مناسب برای نشستن برخوردار باشد. در این صورت، هم درخت حفاظت می‌شود و هم مکانی برای نشستن عابران پیاده ایجاد می‌گردد.

- **نرده‌های محافظ درختان**

نرده‌های محافظ از نهال‌ها و درختانی که به‌تازگی کاشته شده‌اند محافظت می‌کنند. معمولاً در محل‌های پر ترددها برای حراست از درختان نرده محافظ نصب می‌کنند؛ از جمله: پارکینگ‌ها، سوپرمارکت‌ها یا معابر باریک.

نرده‌های محافظ گرد درخت نصب و از داخل شبکه به صفحه‌ای در زیرزمین پیچ یا متصل می‌شوند. همچنین ممکن است نرده کوتاهی برگرد درخت تعبیه شود و به همین شیوه محکم گردد.



مصالح: استفاده از فولاد نرم به‌ویژه برای محیط شهر، به‌شرط آن‌که ضدزنگ فراموش نشود مناسب است.

هویت: محافظها و نرده‌ها را می‌توان با مضمون و طرح همسان یا متنوع ولی با بیانی واحد، در سراسر شهر طراحی کرد.

ارتفاع: نرده‌های محافظ برای تأمین حفاظت کافی باید بین ۱/۳ تا ۱/۶ متر بلندی داشته باشد، به‌طوری که مانع رشد شاخ و برگ درختان نشود. همچنین میله‌ها برای جلوگیری از صدمه به درختان باید به سمت خارج خم شوند.