

آشنایی با

متریال های محوطه سازی

www.ketab.ir

مؤلف: مهندس بابک اکرم

سرشناسه	: اکرم، بابک، ۱۳۶۳-
عنوان و نام پدیدآور	: آشنایی با متریاالهای محوطه‌سازی/مؤلف بابک اکرم.
مشخصات نشر	: تهران: شاپرک سرخ، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۷۶ص: مصور(رنگی).
شابک	: 978-600-463-437-3
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: محوطه سازی ساختمان-- مصالح
موضوع	: Landscape construction-- Materials
موضوع	: مصالح ساختمانی
موضوع	: Building materials
رده بندی کنگره	: ۲۹۶۱TH
رده بندی دیویی	: ۶۲۲
شماره	: ۷۵۰۷۳۱۱
کتابشناسی ملی	
وضعیت رکورد	: فیبا



آشنایی با متریاال های محوطه سازی

- نویسنده: مهندس بابک اکرم
- نوبت چاپ: اول زمستان ۱۳۹۹
- ناشر: شاپرک سرخ
- چاپ و صحافی: شاپرک
- شمارگان: ۱۰۰۰
- قیمت: ۱۹۰۰۰ تومان
- شماره شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۶۳-۴۳۷-۳

انتشارات شاپرک سرخ

تهران، میدان انقلاب اسلامی، ابتدای خیابان آزادی، کوچه شهید جنتی، پلاک ۲۴ واحد ۱

۰۹۱۲-۲۱۴۴۶۰۰

۰۲۱-۶۶۹۳۳۷۴۶

www.shaparac.com

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به نویسنده بود و هرگونه تکثیر و کپی برداری از این کتاب غیر قانونی میباشد و پیگرد قانونی خواهد داشت

مقدمه

در دنیای امروز با گسترش روز افزون زندگی شهری که سبب دور شدن از فضاهای طبیعی شده است نیاز به ساخت محوطه هایی به روز و کارآمد بیش از پیش احساس می شود. بسط و گسترش ارتباط میان انسان و طبیعت، القای حس آرامش محیط و اصلاح فضای سبز از مهم ترین ویژگی های یک طرح موفق محوطه می باشند. محوطه سازی به صورت عام به نحوه قرارگیری و به کارگرفتن المان های مورد نیاز در یک فضا اطلاق می شود. امروزه عموماً معماری منظر تلفیقی از مهندسی معماری در کنار مهندسی شهرسازی می باشد که به طراحی محوطه می پردازد. از لحاظ تاریخی معماری منظر یا محوطه سازی در ایران بسیار با اهمیت بوده به طوریکه امضای مشاهیر بزرگی چون شیخ بهایی در پای کاخ های سلطنتی و باغ های مشهور ایرانی دیده می شود. معماری منظر می بایست علاوه بر احترام به سنت های گذشته و بهره گیری از تجربه های تمدن های پیشین، از دانش و تجربیات نوین در بخش

های طراحی، فناوری، برنامه ریزی، مهندسی آب و خاک، تاسیسات و اکولوژی در راستای افزایش سطح کیفی محیط زندگی در کنار صیانت از منابع طبیعی و ارتقاء سطح فرهنگی جامعه بهره مند شود. بنابراین از مهم ترین هدف های یک معماری منظر موفق تقویت ارتباط میان انسان و طبیعت با بهره گیری از علوم پایه مهندسی و اکولوژیکی می باشد.

هدف از نگارش کتاب پیش رو معرفی متریاال های مورد استفاده در محوطه سازی به زبانی ساده و کاربردی می باشد. شناخت مصالح ساختمانی و آگاهی از نحوه تولید و محل استفاده آن در پروژه های محوطه سازی امری حیاتی است. اشراف کامل بر طیف گسترده این مصالح، سبب انتخاب بهترین گزینه ها در فازهای طراحی و اجرای محوطه میگردد. این کتاب علاوه بر اینکه راهنمای بسیار خوبی برای دانشجویان رشته های معماری، شهرسازی و عمران است، برای پیمانکاران و سایر افرادی که به نحوی در ارتباط با اجرای

محوطه می باشند نیز مفید می باشد. امید است کتاب پیش رو راهنمایی موثر در بالابردن آگاهی دانشجویان و کلیه دست اندرکاران مرتبط با طراحی و اجرای محوطه باشد. از تمامی صاحب نظران و دست اندرکاران صنعت ساختمان تقاضا دارم اینجانب را از راهنمایی های خویش بی بهره نگذارند.