

بتن مگر چیست؟

بتن یا عیار کم سیمان زیر فنداسیون که بتن نظافت نیز نامیده می شود معمولاً به ضخامت ۱۰ تا ۱۵ سانتیمتر و از هر طرف ۱۰ تا ۱۵ سانتیمتر بزرگتر از خود فنداسیون ریخته میشود.

جدولگذاری

جدول‌گذاری و آبروسازی به منظور تقسیم محوطه به خیابانهای اصلی،فرعی، پیاده‌روها، فضاهای سبز و بالاخره جمع‌آوری سطحی صورت می‌گیرد. در هر مورد جزئیات اجرایی و نحوه اجرای عملیات، باید در نقشه‌های اجرایی و مشخصات فنی خصوصی ذکر گردد، پیمانکار موظف است پس از تسطیح و رسیدن به رقومهای موردنظر نسبت به جدول‌گذاری و آبروسازی اقدام نماید.

کفیوش بتنی

به رویه‌ها و لایه‌هایی که بر روی کف یک ساختمان یا هر مکان دیگر پوشانده شود کفیوش می‌گویند. کفیوش‌ها در شاخه‌ای از صنعت به نام کفسازی کاربرد دارند.کفیوشها در بسیاری از زمین‌های ورزشی و همچنین برخی استخرها (برای جلوگیری از سر خوردن) بکار می‌روند. در برخی زمینهای فوتبال از کفیوشهای چمن‌نما استفاده می‌شود.

کفیوش‌ها بنا به جنس ماده بکار رفته می‌تواند در انواع زیر باشد:

در ساختمانهای مسکونی:

سنگ (مرمر، گرانیت و غیره)، لاستیک، پی.وی.سی، کاشی، چوب (پارکت)، مخمل، موکت، فرش و غیره.

در صنعت:

پشم‌شیشه، نایلون، چوب پنبه، پشم، ورقه (فلزی)، وینیلکس و وینیل گرانیت، سیمان و غیره.

کفیوش‌ها بنا به کاربردشان به گونه‌های زیر بخش می‌شوند:

کفیوش حفاظتی

کفیوش گرمایشی

کفیوش متحرک

کفیوش پُرزدار

کفیوشهای متحرک امکان کنترل دما و جریان هوای محیط را ممکن میسازد، همچنین کابل‌های برق و داده‌ها توسط این کفیوشها محافظت و نگهداری می‌شوند .

جدول گذاری:

جدول‌گذاری و آبروسازی به منظور تقسیم محوطه به خیابانهای اصلی و فرعی، پیاده‌روها، فضاهای سبز و بالاخره جمع‌آوری سطحی صورت می‌گیرد. جدول گذاری شامل نهری ، کانیو ، تک جدول و کتابی می باشد

درزگیری:

درزگیری ترک در روسازی جاده يك روش معمول نگهداری است که می تواند از خرابی روکش جاده از طریق محدود کردن نفوذ آبهای سطحی در لایه های BASE و SUBBASE جلوگیری کند. این عمل به نگهداری ظرفیت ساختاری روسازی کمک کرده و فرسایش روکش را در آینده محدود می کند.

درزگیری آسفالت را می توان نوعی لکه گیری در محل ترک ها نامید ترجیحاً قیرابه های لاستیکی، ابزار مفید و ارزانی برای پر کردن ترک های آسفالت برای جلوگیری از نفوذ آب به داخل لایه های ساختاری راه ها هستند. پر کردن ترک ها بلافاصله پس از پیدایش، اهمیت زیادی دارند. این کار به خصوص در مناطق پر بارش یا در هنگام زمستان که دوره های انجماد و ذوب آب در ترک ها باعث تخریب بیشتر و جدی تر می شوند، اهمیت بسیار بیشتری پیدا می کند. در این روش محل ترک به وسیله دستگاه های خاص باز شده و سپس با استفاده از مواد درزگیر پر می شود. بدین ترتیب از نفوذ آب به داخل بدنه آسفالت روسازی و آسیب بیشتر را جلوگیری میشود

منهول:

چاه بازدید کانال فاضلاب به قطر حدود ۱.۵ متر

زنوگرید:

مسلح نمودن و مقاوم نمودن سطوح خاکریزی

زنونکستابل

برای زهکشی،فیلتریزاسیون،جداسازی،تسلیح

دال بتنی

سازه‌ای در ساختمان‌های امروزی است. دال‌های افقی بتنی مسلح، معمولاً دارای ضخامتی بین ۱۰ تا ۵۰ سانتی‌متر بوده و عمدتاً در سقف طبقات به کار برده می‌شوند. از دال‌های نازک‌تر نیز بعنوان سنگ‌فرش استفاده می‌گردد.

رفوز (refuge) یا جزیره مانی

هدف از احداث این برآمدگی ها در وسط معابر سواره رو ، ایجاد فضایی امن برای عابرین پیاده در میان تردد وسایل نقلیه است.

گاهی رفوزها ترکیبی از فضای سبز خواهند بود و یا تنها با کفسازی و ارتفاعی مشخص و متفاوت ، ساخته می شوند

کانیوو (جدول آبرو)

جدولی شیب دار پیش ساخته بتنی به شکل حرف V با شیب بیشتر برای هدایت و انتقال آب باران و آبهای سطحی