

عنوان مقاله:

صنعت بتن آماده در ترکیه

محل انتشار:

نهمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

امیررضا حق بین فلاحتی پیشخانی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران-سازه، دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

با افزایش ساخت و ساز، نیاز بشر به بتن بیشتر می گردد به نحوی که در صورت عدم وجود بتن، هیچ ساختمانی ساخته نخواهد شد. در مقاله حاضر به بررسی مباحث مرتبط به بتن آماده در کشور ترکیه پرداخته شده است. با بررسی ها و آمار بدست آمده، شاهد کیفیت مناسب این صنعت در کشور شدیم به نحوی که با زلزله های اخیر، ایرادی به این حرفه وارد نیست. با تثبیت قانون بازرسی ساختمان ها در سال ۲۰۰۰، کیفیت ساخت ساختمان ها به شدت افزایش یافت و کیفیت بتن نیز مشمول این قانون شد تا جایی که بتن آماده ترکیه در جایگاه اول تولید بتن در اروپا قرار گرفت. بتن آماده با ارزش ترین ماده ساختمانی است که در کارخانه سیمان توس دستگاه های پیشرفته ای با نام بچینگ بر اساس مشخصات استاندارد مورد نیاز تولید می شود. ترکیبات بتن آماده به نسبت مورد نظر در کارخانه با هم مخلوط می شوند و سپس، بتن مخلوط آماده از طریق کامیون های میکسر بتن به محل کار منتقل می شود. اصطلاحات بتن و سیمان اغلب به جای یکدیگر استفاده می شوند. با این حال، این دو محصول یکسان نیستند. سیمان جزء اصلی بتن سازی است و به عنوان چسبنده عمل می کند.

کلمات کلیدی:

بتن، سیمان، آب، ترکیه، اروپا، کیفیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1952395>

