

## عنوان مقاله:

بتن بازیافتی و مزایا و معایب آن

## محل انتشار:

اولین همایش بین المللی معماری، عمران، علوم زمین و محیط زیست سالم (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

محمد علی دشتی رحمت آبادی

حسین رضایی خوزانی - دانشجو

## خلاصه مقاله:

بازیافت بتن شامل شکستن، از بین بردن و خرد کردن بتن از یک مکان موجود و سپس استفاده از آن برای ایجاد یک ماده جدید و قابل استفاده مجدد است. فواید و کاربردهای بتن بازیافتی بسیار است و اغلب بهترین گزینه برای حذف ضایعات بتن است. تعیین دقیق نحوه بازیافت به نوع و اندازه بتن بستگی دارد در این بتن ها استفاده های زیادی در حوزه آسفالت جاده ها و برای زیر سازی جاده ها می شود . این بتن کارایی و استحکام خود را از دست می دهند را می توان بازیافت که دو از آنها مجدد بتنس اخت که به آنها بتن بازیافتی می گویند. بتن بازیافتی مقاومت و استحکام کمتری نسبت به بتن تازه دارد جهت بالا بردن مقاومت آن از مواد افزودنی استفاده می کنند تا مقاومت بهتری داشته باشد بتن بازیافتی را میتوان به عنوان پر کننده بتن غلتکی و بتن غیر مسلح مورد استفاده قرارداد. در پیاده رو از این بتن استفاده می شود. در این گفتار قصد داریم درباره بازیافت بتن صحبت کنیم و بدانیم که در واقع بتونه بازیافت چیست. همان طور که همه ما می دانیم یکی از پرکاربردترین مصالح ساختمانی بتن است.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1716932>

