

۱۵۹۵۱۹۹

روش ساخت و اجرا بتن غلتکی و روش اجرای آن در پروژه

های عمرانی

مؤلفین

آرش دژکامه

میر حمید سجادیانی

مستانه اسد الهی



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه	دژکامه، آرش، ۱۳۴۷ -
عنوان و نام پدیدآور	روش ساخت بتن‌های غلتکی و اجرا آن در پروژه‌های عمرانی / مولفان آرش دژکامه، میرحمید سجادیانی، مسدانه اسدالهی.
مشخصات نشر	تهران: آرش دژکامه، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۷۵ ص.: مصور، جدول، نمودار؛ ۱۴/۵ × ۲۱/۵ سانتی‌متر.
شابک	978-600-04-9795-8
ژانر	فنی
موضوع	بتن غلتکی
عنوان	Roller compacted Concrete
موضوع	سدهای بتنی -- طرح و ساختمان
عنوان	Concrete dams -- Design and construction
عنوان	سجادیانی، میرحمید، ۱۳۶۸ -
شابک افزوده	اسدالهی، مسدانه، ۱۳۷۰ -
رده بندی کنگ	۱۳۹۷/دژکامه، آرش
رده بندی دیو	۶۲۲/۳
شماره کتابشناسی	۵۱۱۷۹۲

عنوان کتاب: روش ساخت بتن غلتکی و اجرا آن در پروژه‌های عمرانی

مولفان: آرش دژکامه، میرحمید سجادیانی، مسدانه اسدالهی
ناشر: ناشر مولف

نوبت چاپ: زمستان ۹۶
تعداد چاپ: ۱۰۰۰ جلد

طراح جلد: صدف حبیبی

شابک: ۹۷۹۵-۸-۶۰۰-۰۴-۹۷۸

تماس: arash.dejkameh@gmail.com

مرکز بخش: تهران حکیمیه شهرک شهید بهشتی یاسمن ۴۳ واحد ۱

کلیه حقوق این اثر متعلق به مولفین می باشد.

فهرست مطالب

<u>عنوان</u>	<u>شماره صفحه</u>
چکیده	۵
کلمات	۶
مقاومت خمشی	۲۹
مقاومت برشی	۳۲
خزش	۵۳
تغییر حجم	۵۹
مشخصات حرارت	۶۱
منابع	۷۵

چکیده:

دیر زمانی از شروع ساخت سد های بتن غلتکی نمی گذرد: ولی در همین مدت کوتاه به علت سرعت بالای ساخت، هزینه های اجرایی پایین و ایمنی برابر با سدهای بتنی کلاسیک ساخت این گونه سدها مقبولیتی عام یافت. در سال های اخیر ساخت سدهای بتن غلتکی در دستور کار متولیان صنعت آب کشور قرار گرفته به سد جگین به عنوان اولین سد بتن غلتکی در ایران مراحل پایانی ساخت خود را می گذراند بر آن شدیم تا با تهیه این مقاله به طراحی این نوع از سد را با مشخصات بتن غلتکی آشنا کنیم. نویسندگان این مقاله مطلب خود را عاری از اشتباه نداشته و از انتقادهای سازنده خوانندگان استقبال می کنند.