

عنوان مقاله:

تعیین مناسب ترین اختلاط ماسه اسفالت جهت پرکننده درزه های انقباض کانالهای آبیاری در استان خوزستان

محل انتشار:

سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

فرزین نجفی پور - کارشناس ارشد آبیاری و زهکشی مسئول گروه مخترعین برتر کشور

خلاصه مقاله:

مناسب ترین روش انتقال آب به مزارع یکی از مطرح ترین مسائلی است که در طراحی و ساخت شبکه های آبیاری مورد توجه قرار م یگیرد از دیرباز و توسط محققین جهان روشها و راهکارهای کاربردی و بسیار ارزشمندی دراین خصوص ارائه گردیده و همگام با پیشرفت علم و تجربه در صنعت علوم آب نتایج بسیار ارزشمندی در خصوص اعمال روش مناسب انتقال آب به مزارع به دست آمد. یکی از مواردی که شرکتهای مشاور به هنگام طراحی و ساخت کانالهای آبیاری مورد توجه قرار میدهند آب بندی مناسب درزه های انقباض و جلوگیری از نشت آب به پشت پوشش بتنی کانالهای انتقال آب است مواد آب بندی که در شبکه های مختلف انتقال آب در استان خوزستان مورد استفاده قرار گرفته اند بیشتر از نوع ماسه اسفالت و ماستیک می باشد مواد بکاررفته به منظور تولید ماستیک و همچنین اختلاط های مصالح مورد نیاز جهت ساخت ماسه اسفالت دارای تنوع بسیار زیادی بوده و نتایج متفاوتی از عملکردهای مواد آب بند بکاررفته بدست آمده است. به منظور تهیه ساده تر و ارزاتر مواد آب بند بیشتر کانالهای بازدید شده با ماسه اسفالت آب بندی شده است.

کلمات کلیدی:

ماسه اسفالت، مواد آب بند، ماستیک، بنتونیت ، فیلر، قیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/111723>

