

## عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد لحاف های بتنی استفاده شده در تثبیت سواحل استان خوزستان

## محل انتشار:

یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

محمد مرشد بهبهانی - رئیس گروه سواحل و تالاب های سازمان آب و برق خوزستان

مهدی خواجه پور - رئیس گروه مطالعات مهندسی رودخانه، سازمان آب و برق خوزستان

فرزاد اختریان - کارشناس سازمان آب و برق خوزستان

## خلاصه مقاله:

رودخانه ها به دلیل ماهیت پویای خود همواره دستخوش تغییرات فراوان در شکل، مشخصات و هندسه خود می باشند و تا زمان رسیدن به مرحله تعادل این پدیده به ویژه در شرایط سیلابی به صورت فرسایش و رسوبگذاری در مسیر جریان نمود پیدا می کند. استان خوزستان نیز رودخانه های پرآب و مهم کشور را در خود جای داده و حدود نیمی از شهرهای آن در مجاورت این رودخانه واقع گردیده است و بنا به این ضرورت در بازه های فرسایش پذیر که دارای اهمیت و اولویت بوده اند طرح های ساماندهی رودخانه به اجرا درآمده است از جمله روش های ساماندهی سواحل حفاظت مستقیم با استفاده از پوشش لحاف بتنی می باشد که در بازه های فرسایشی محدوده های چنیبه، بحور، عرب اسد، شبیان و سید شریف به اجرا درآمد. در این مقاله با ارزیابی عملکرد این پوشش پرداخته و دلایل تخریب و صدمات وارد بر لحاف های بتنی اجرا شده در محدوده های یاد شده بررسی می شود و توصیه های جهت استفاده از جنس لحاف متناسب و پارمترهای موثر بر کیفیت اجرای لحاف بتنی ارائه می گردد.

## کلمات کلیدی:

لحاف بتنی، اینکامنت، ساماندهی، مهندسی رودخانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/898135>

