

## عنوان مقاله:

تحکیم سه بعدی زمین در یکی از طرحهای استان خوزستان

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس بهسازی زمین (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

بابک حمیدی - شرکت مهندسی پی آور

## خلاصه مقاله:

بهسازی و تحکیم رسهای سست محل احداث ساختمان انبار شکر خام در کارخانه شکر میرزا کوچک خان با نصب نوارهای زهکش قائم پیش ساخته، پیش بارگذاری و پمپاژ آب از چاه های زهکش بصورت سه بعدی انجام پذیرفت. هزینه و مدت زمان انجام این عملیات از سایر روشهای ممکن بسیار کمتر بود. مقادیر نشست اندازه گیری شده، زمان بسیار کوتاه برای رسیدن به تحکیم صد در صد و تطابق روند نشست با پیشبینی ها حکایت از ارزشهای بسیار زیاد این روش در عملیات پی س ازی دارند. در این مقاله این عملیات بهسازی زمین محل احداث انبار بطور کامل شرح، بررسی و تحلیل خواهد شد.

## کلمات کلیدی:

نوار زهکش، تحکیم، پیش بارگذاری، بهسازی، نشست، رس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3689>

