

عنوان مقاله:

نحوه اجرای هسته آسفالتی در سدهای خاکی - سنگریزه ای نروژ

محل انتشار:

اولین همایش ملی سد و سازه های هیدرولیکی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مجید قلهکی - استادیار دانشگاه سمنان

محدثه کاظمی - کارشناس ارشد

بیژن یگانه - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

تاکنون تعدادی سد خاکی - سنگریزه ای با هسته بتن آسفالتی در نروژ ساخته شده اند . وجود شرایط آب و هوایی نامساعد در تعداد زیادی از فصول سال و عدم وجود منابع قرضه رسی در نزدیکی ساختگاه باعث می شود که سیستم آب بند سدهای خاکی - سنگریزه ای از نوع هسته رسی تغییری یافته و گزینه های هسته آسفالتی و روکش بتن مطرح شود . با توجه به وجود مشکلات زیاد در اجرای روکش بتن و آسپذیری بالای آن بخصوص در زمان زلزله و حملات جنگی، گزینه سد خاکی - سنگریزه ای با هسته آسفالتی با توجه به تکنولوژی اجرای ساده تر برتر محسوب می گردد . در این مقاله سعی شده است، تکنولوژی اجرای این گونه هسته ها بصورت ساده تشریح گردد

کلمات کلیدی:

سد خاکی - سنگریزه ای ، هسته آسفالتی ، نحوه اجرا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/29262>

