

عنوان مقاله:

تاثیر پارامترهای مختلف بر میزان نفوذ اندود سطحی

محل انتشار:

سومین همایش قیر و آسفالت ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سیدحسین فیروزی فر - گروه آسفالت نمونه، آزمایشگاه مرکزی، واحد تحقیق و توسعه

مهدیه قاریوزآبادی

نازنین السادات هاشمی نسب

خلاصه مقاله:

اندود فلزی، قیر امولسیون کنده‌کن یا دیرشکنی می باشد که باپاشیده شدن روی سطح اجرا می گردد. از مشخصه های اندود نفوذی می توان به توانایی نفوذ بالا، پایدار نمودن و ایجاد چسبندگی بین لایه موجود و لایه سطحی جدید با کاهش فضاهای خالی بین لایه ها اشاره نمود. به علت سهولت در استفاده و نفوذ مناسب و قیرهای امولسیونی می توان از آنها برای اندود نفوذی استفاده کرد که قدرت نفوذ آن بستگی به نوع قیر و مشخصات مخلوط مصالح سنگی (دانه بندی) دارد. در این مقاله تاثیر عوامل مختلفی از قبیل ویسکوزیته امولسیون و نوع مصالح سنگی بر توانایی نفوذ قیر امولسیونی، با تغییر هر یک از پارامترها در محدوده وسیعی بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

اندود نفوذی ، مصالح سنگی ، امولسیون ، نفوذ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9039>

