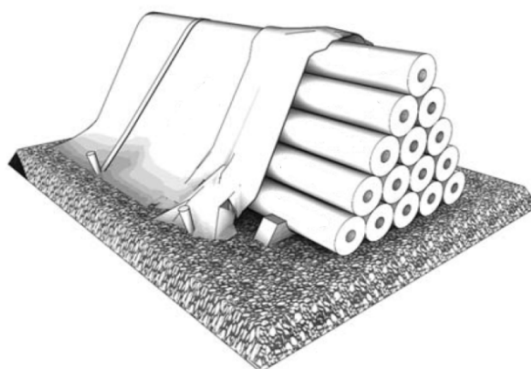


روشهای نگهداری و اجرای GCL

نحوه نگهداری:

- نگهداری محصول باید در محیط خشک با سطح صاف زیرین صورت بگیرد.
- برای جلوگیری از رسیدن آب به محصول می باید رولها در مکان مسقف نگهداری شود یا اینکه پوشش آب بند مناسب (مانند دولایه پلاستیک ضخیم) بر روی آن کشیده شود.
- حداکثر تعداد قابل ذخیره رول ها به صورت طبقاتی برابر ۱۵ رول در ۵ ردیف است.



روش اجرایی - آماده سازی سطح زیرین GCL



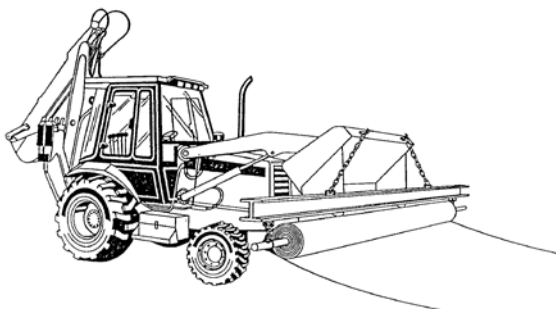
سطح زیرین مناسب برای پهن نمودن GCL، دارای مقاومت مناسب، بدون برآمدگی های ناگهانی، حفره یا پوشش گیاهی است. هیچگونه مواد اضافی نباید در سطح زیرین GCL قبل از پهن کردن آن وجود داشته باشد. هرگونه برآمدگی ناگهانی بیش از ۱۲ میلیمتر از سطح و هرگونه حفره در سطح با عمق بیش از ۲۵ میلیمتر و عرض ۱۶ میلیمتر باید ترمیم گردد.



تصویر زیرسازی مناسب قبل از نصب GCL

روش اجرایی - قرارگیری رولها

قراردهی GCL می تواند به وسیله جرث قیل (بیل مکانیکی) همراه با رول بار یا با غلطاندن رول به صورت دستی صورت گیرد.



نحوه حمل:

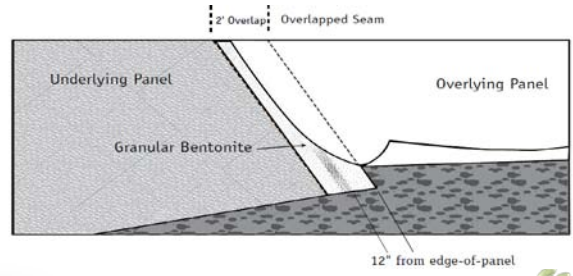
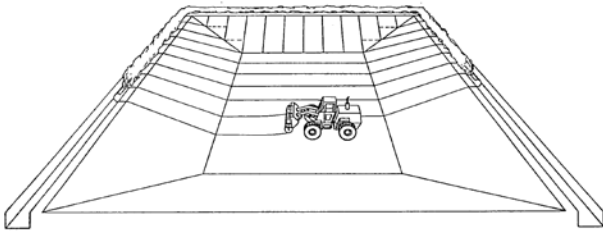
در هنگام حمل رولهای GCL باید دقت شود رولها خم نشوند. استفاده از تسمه و یا لوله در داخل رول جهت پرهیز از خم شدن GCL توصیه می شود.



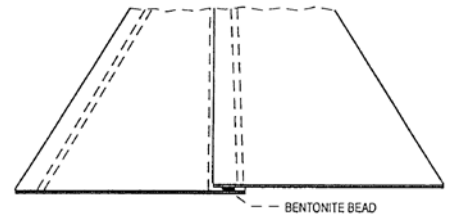
نحوه اجرا-همپوشانی

همپوشانی (اورلپینگ) به عرض ۳۰ سانتیمتر در هنگام پهن نمودن رولها صورت می گیرد و در محدوده همپوشانی پودر بنتونیت ریخته می شود.

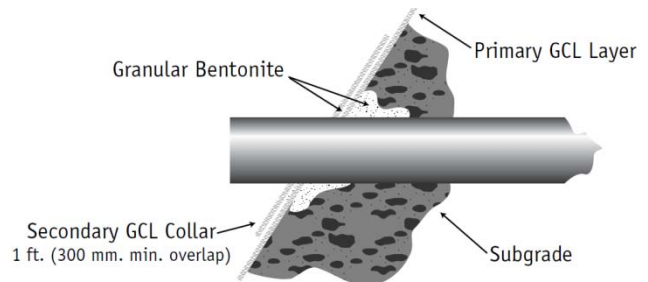
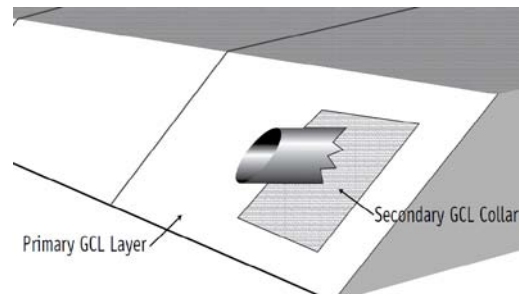
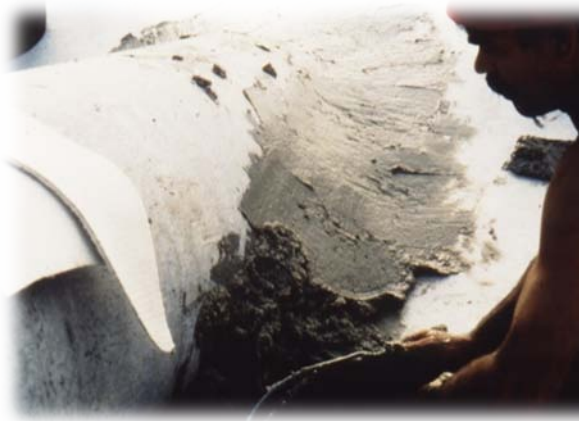
تثبیت GCL در سطوح قائم و یا شیب تند توسط تفنگ هیلتی انجام می گردد. همپوشانی در این سطوح با استفاده از ملات بنتونیت که ترکیبی از پودر بنتونیت و آب می باشد، آبنند می شود. در نقاط عبور تاسیسات، اطراف محدوده مورد نظر را می توان با بهره گیری از ملات بنتونیت آبنند نمود.



شرکت کامپوزیت مکرر



نحوه اجرا-عبور تاسیسات



روش اجرایی - اجرای چسب بنتونیت بر روی همپوشانی در سطوح قائم



نصب GCL در دیواره با استفاده از تفنگ هیلتی

