

## سیم و سیم پیچی

نویسنده: جان ناکا

مترجم: یونس ظفری

۱- سیم:

سیم مسی بهترین نوع سیم می باشد. نه تنها استفاده از آن ساده است بلکه اگر گرم شود می توان از آن دوباره استفاده کرد.

سیمهای گالوانیزه حالت ارتجاعی زیادی دارند و به کار بردن آنها مشکل است و ممکن است به شاخه صدمه دارد کنند.

سیم آلومینیومی خیلی درخشنده و حواس پرت کننده هستند، اما اکنون یک مدل در بازار وجود دارد که با مس پرداخت شده است و بسیار مناسب می باشد.

سیم ها دارای اندازه های متفاوتی می باشند و هرکدام برای شاخه ها با اندازه های مختلف نیاز می باشند. اندازه های ۴، ۶، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۸، ۲۰، ۲۲، ۲۴ و ۲۶ بیشترین استفاده در بنسای را دارند.

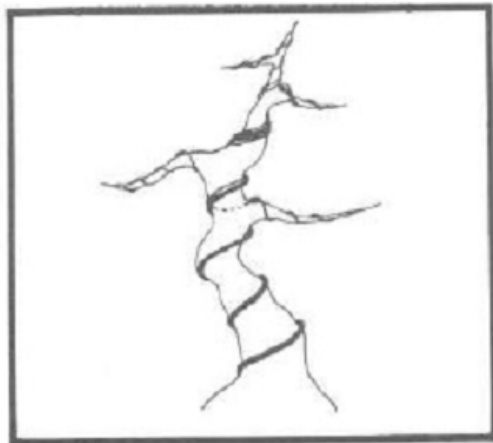
۲- سیم پیچی:

در ابتدا سیم با اندازه مناسب با توجه به شاخه ای که می خواهد سیم پیچی شود را انتخاب کنید. **اندازه (قطر) سیم بایستی ۱/۳ شاخه یا تنه باشد. سپس طول شاخه یا تنه درخت اندازه گیری شود و به آن مقدار ۱/۳ اضافه کنید و سپس سیم را برش دهید.**

همیشه اول با سیم پیچی تنه شروع کنید، سپس تمامی شاخه های درجه یک را قبل از شروع کار بر روی شاخه های درجه دو یا کوچکتر سیم بندی کنید.

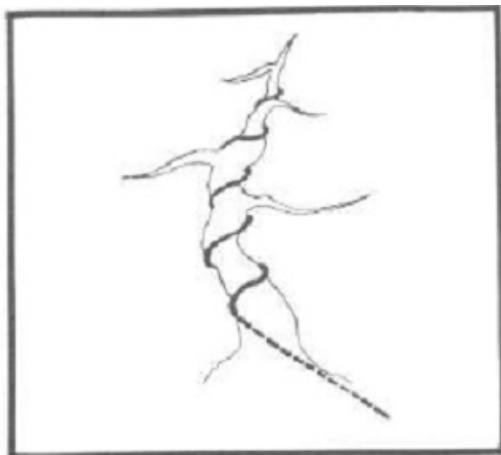
همواره رو به جلو سیم پیچی کنید. به عبارت دیگر جلوی شاخه ای که می خواهید سیم پیچی کنید بایستید و سیم را از پایه شاخه به سمت جلو ببندید. این کار باعث می شود از صدمه زدن به برگ ها و شاخه های کوچک که ممکن است زیر سیم گیر کنند جلوگیری شود.

از پایه تنه کار را شروع کنید و به سمت هر کدام از شاخه ها ادامه دهید. از اندازه های مختلف سیم که نیاز است استفاده کنید.

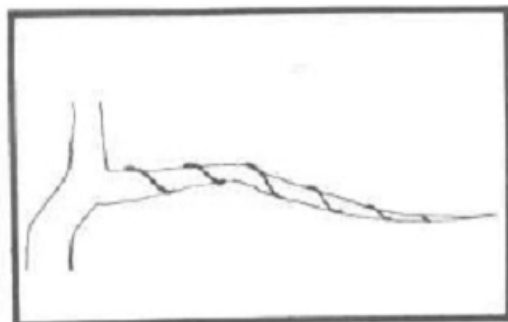


سیم پیچی تنه:

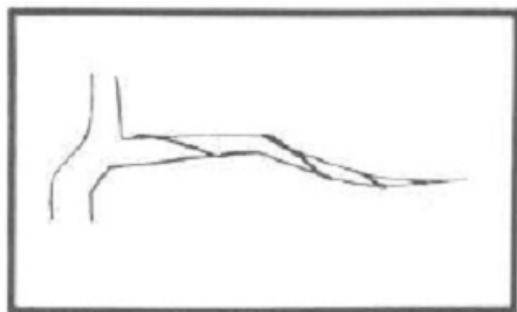
سیم پیچی را از پشت تنه شروع کنید. به اندازه ۱/۵ تا ۲ اینچ (۳/۸ تا ۵ سانتی متر) از سیم (یا تا زمانی که سیم محکم شود) را به صورت اریب در خاک وارد کنید.



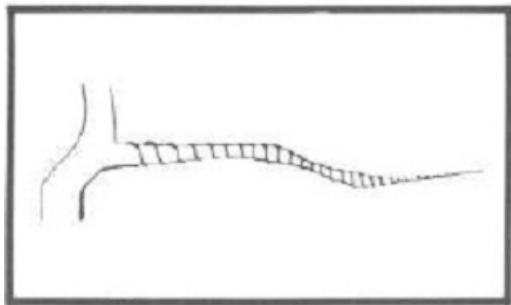
زاویه سیم پیچی بایستی ۴۵ درجه باشد.



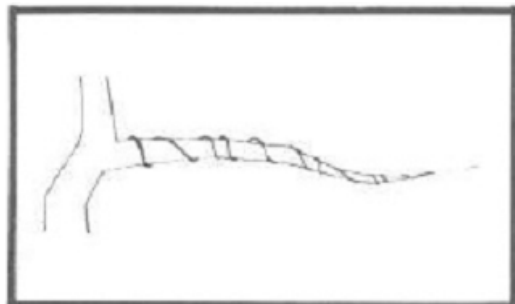
فاصله نباید خیلی از هم دور باشند.



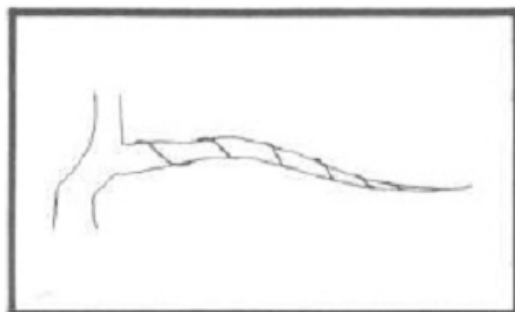
و نه خیلی نزدیک یکدیگر قرار گیرند.



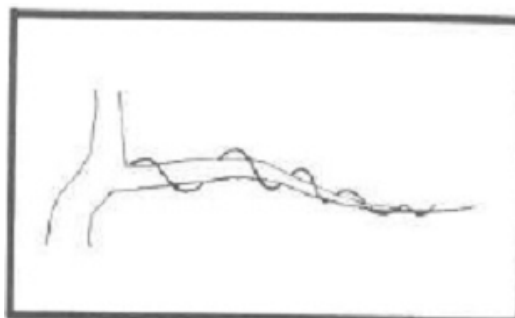
نه خیلی نامنظم باشند.



سیم نبایستی خیلی سفت بسته شود.

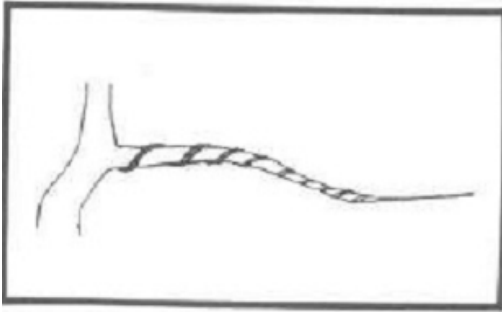


نه خیلی شل بسته شوند. اگر سیم شل بسته شود ممکن است سبب در رفتن و شکستن شاخه در هنگام خم کردن آن شود.

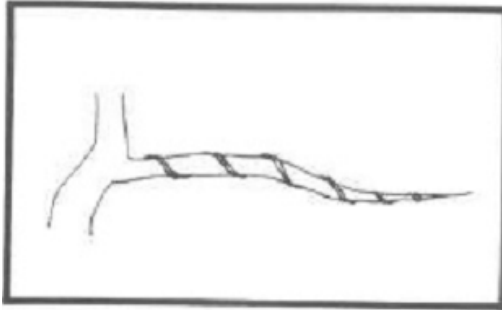


تنها در یک جهت سیم را بچرخانید.

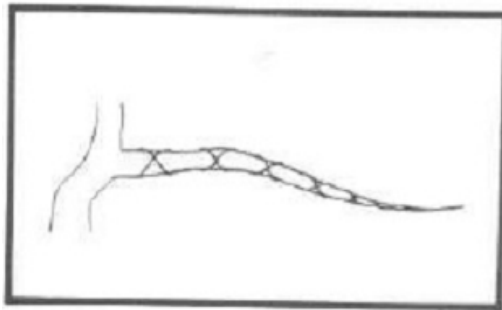
چرخش به راست



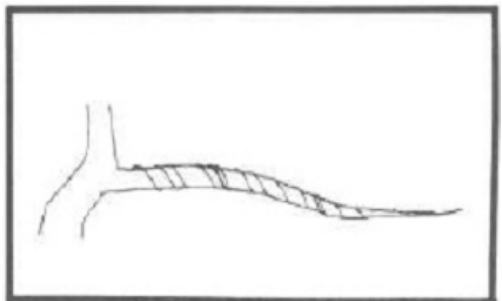
چرخش به چپ



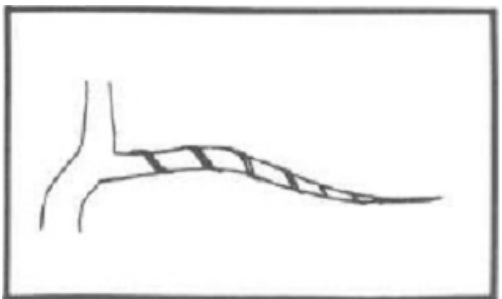
سیم ها را از روی یکدیگر عبور ندهید.



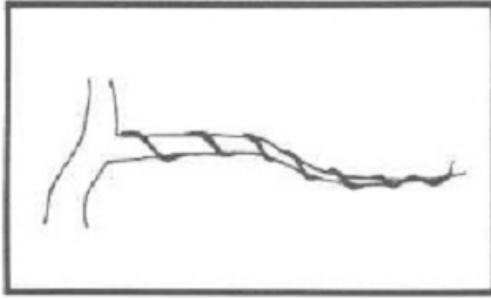
اگر کار با یک سیم با قطر زیاد سخت است، می توان از چند سیم با قطر کمتر استفاده کرد. از ۲ یا ۳ سیم استفاده کنید، ولی در هر بار یک سیم را بپیچید. بین سیم ها هیچ فاصله ای نگذارید.



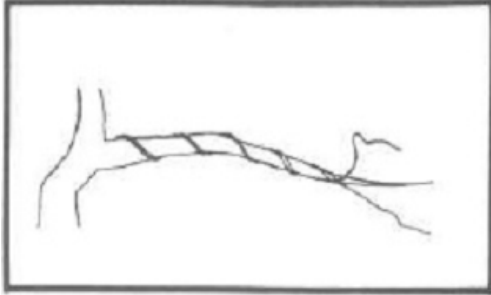
و سیم ها را نزدیک هم بپیچید.



سیم پیچی را روی شاخه های خیلی نازک ادامه ندهید، حتی اگر از سیم باقی مانده باشد، زیرا به شاخه صدمه خواهد زد.

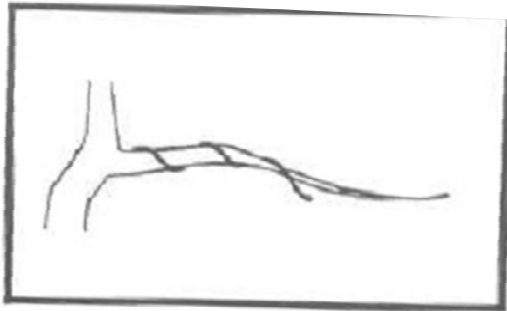


انتهای سیم ها را به صورت بیرون زده رها نکنید. آن را قطع کنید.

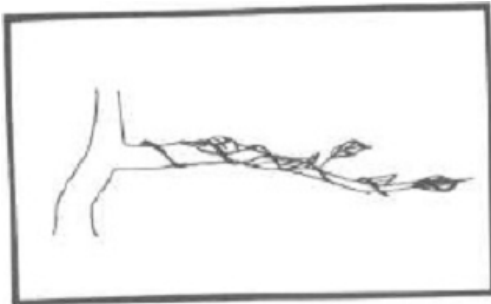


سیم را طوری قطع نمایید که از تنه یا شاخه فاصله نداشته باشد.

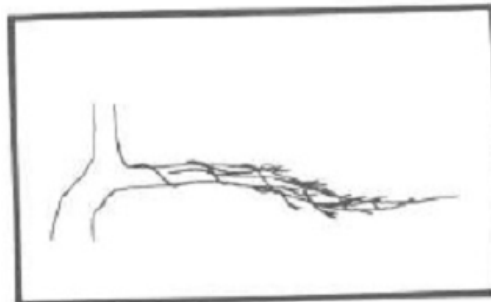
انتهای سیم بایستی به تنه یا شاخه چسبیده باشد.



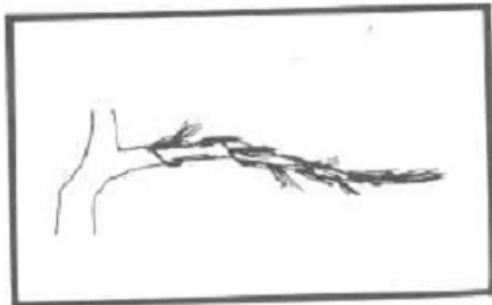
روی برگ ها را سیم پیچی نکنید.



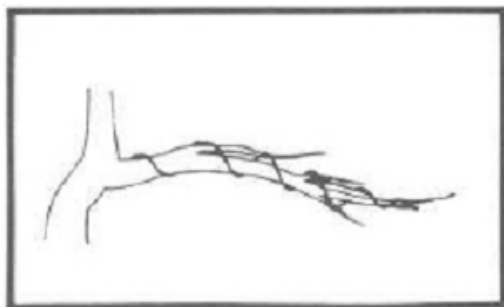
روی شاخه های کوچک را سیم نیچید.



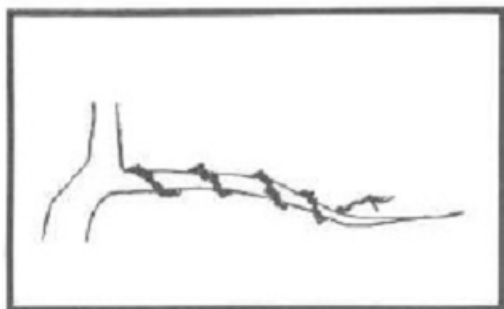
سیم از روی سوزن های کاج رد نشود.



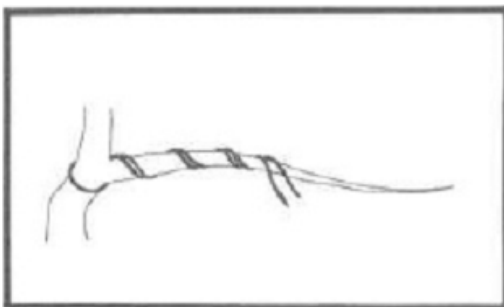
۲ یا ۳ شاخه را به صورت همزمان و با یک سیم نپیچید.



از روی سیم ها سیم پیچی نکنید.



ممکن است روی یک شاخه ۲ سیم بسته شود. مطمئن شوید که انتهای سیم ها تراز هستند.



سیم را به تنه گره نزنید.

