

د- احتياطات في الاستعمال

- 1- يجب تمرير الشريط بين إصبعين عند لف الشريط التيل في علبته، مع وضع خرقة مندأة بين الإصبعين لإزالة الأتربة.
- 2- يجب إبعاده عن الأرض المبللة و عن الماء حتى لا يتأثر طوله إذا ما أصابه بلل.
- 3- يجب الاعتناء عند استعمال الشريط الصلب لأنه سريع التعرض للكسر إذا أسيء استعماله.
- 4- الشريط الصلب معرض للصدأ عند تعرضه للرطوبة و يجب مسحه بخرقة مبللة قبل لفه ثم تجفيفه ودهنه بطبقة من الزيت أو الفازلين عند حفظه.

هـ- كيفية رفع الأرض بالشريط (طرق القياس بالشريط)

1- الاستكشاف

يقام بزيارة الأرض المراد رفعها لتكوين فكرة عامة عنها و ملاحظة معالمها المميزة لتخطيط العمل المساحي لها.

2- رسم الكروكي

يرسم كروكي للمنطقة في دفتر الحقل. ولا يشترط أن يكون الكروكي بمقياس رسم معين بل يكفي أن يمثل الطبيعة بالتقريب.

3- اختيار زوايا المضلع

تنتخب أنسب المواقع لزوايا المضلع من الكروكي العام. و تغرس هذه الزوايا بأوتاد خشبية في الأراضي الترابية أو أوتاد حديدية في الأراضي الصخرية. ومن هذه الزوايا ينشأ مضلع تؤخذ بواسطته تفاصيل الحدود الخارجية و المعالم الداخلية للأرض المراد مسحها. (يجب أن تتوفر في النقط المنتخبة الأمور التالية:) تكون النقط بعيدة عن حركة المرور لتفادي إزالتها أو التلاعب بها و ليسهل العثور عليها عند الرغبة في استعمالها.