

Das System :

Das **RAP-Standard System** besteht aus Stahlrohren aus kontrollierter Produktion, auf welche im Kaltroll-Verfahren übliche Rundgewinde aufgerollt werden.

Das **RAP-Termic System** besteht aus Stahlrohren die nach dem Kaltrollen der Gewinde mit kontrollierter thermischer Behandlung auf höhere Festigkeiten vergütet wird.

Achtung : Thermisch behandelte Stäbe sind in der Projektierung und Verwendung den statischen Eigenschaften entsprechend einzusetzen !!!!

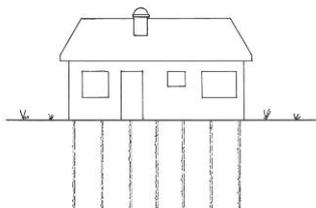
Die Gewindestangen können als ANKER , NÄGEL oder PFÄHLE eingesetzt werden.

Das Einbringen erfolgt Drehschlagend mit Aussenschlaghammer unter ständigem injizieren mit Drücken von 10 bis ca.150 bar.

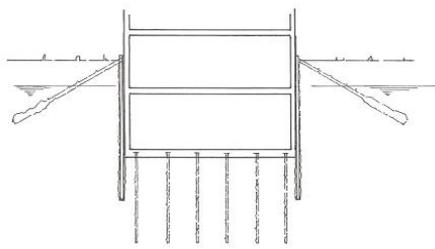
Das Bohren mit gleichzeitiger Injektion über die Bohrkronen gewährleistet einen optimalen Verbund mit dem anstehenden Baugrund und bringt zudem grosse Zeitersparnisse da mit dem Erreichen der Endtiefe das Erstellen der **ANKER , NÄGEL** od. **PFÄHLE** beendet ist.



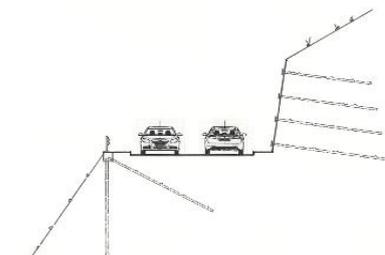
Die Anwendung für :



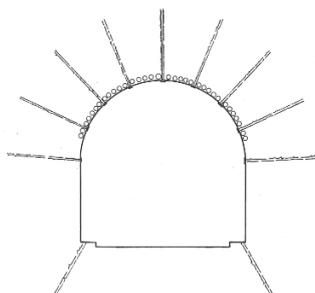
Fundation



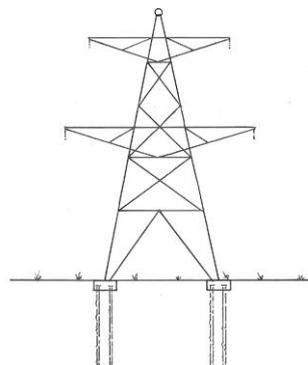
Baugruben-u.Auftriebsicherung



Böschungssicherung



**Gewölbesicherung und
Rohrschirm**



Fundation u. Verankerung