Daha önceleri yani 1997 senesine kadar kapalama Firmaları, Taşeronları ve Ustaları çapları 5.5 ile 7 mm arasında değişen ve uzunlukları 5 ila 50 cm arası değişen hammaddesi demir olan ve fazla su verilmeden imal edilen, sıcak galvanize daldırılan demir çubukların etriye denilen bir aparat yardımıyla berilli uzunluklarda ve ölçülerde değişik şekillere bükülen ( KANCA ) dediğimiz çatı kaplamasını demir,ahşap ve prefabrik aşıklara bağlama yöntemiydi. Daha sonraları 2 matkap yardımıyla önce trapez sac veya çinkoların berilli çaplardaki matkap tığlarıyla alttaki aşıklarla delinmesi ve daha sonra başka bir matkapla ucu sivri olan ama delici olamayan vidalarla bağlanmasıydı. Ayrıca kanca ve vidalarla sac veya çinkolar monte edildiğinde kar ve yağmur sularının aşağıya sızmaması içinde kullanılan sacın hadve formuna ait semer dediğimiz ( alimünyum veya sac ) dan imal edilmiş parçacıkları ve altlarında siyah yumuşak plastikten imal edilmiş conta niyetinde kullanılan parça ve bu ikisi üzerindeyse (rondela ) dediğimiz sert plastikten imal edilmiş bir aparat kullanılırdı. Tabi bunlar yapılırken de hem iş gücü hem de vedek eleman fazlalığına da ihtiyaç vardı. Ama 1997 senesinde bir firmanın yurt dışından ithal ettiği, halk dilinde akıllı vida diye tabir edilen bir vidanın Türkiyeye gelmesinden sonra hem iş gücünde hemde zamandan baya bir tasarruf edildiği gözle görünen bir gerçektir. Ve vidanın da kendinden pul ve contalı oluşu da ayrı bir özelliktir. İstekte bulunulmadığı sürece semer kullanımı da ortadan kalkmış bir durum olaması zaman ve maddi bir tasarruftur. Tabi şu anda Türkiye’de yerli yabancı baya bir vida markası var ve ayrıca da merdiven altı dediğimiz imalathanelerde üretilenler de cabası. Ama ne olursa olsun bu vidalar günümüz çatı kaplama sektörünü baya bir ileri götürdüğü kesin.
Altta vereceğim resimler Kulanılan vida, semer ve pul çeşitlerine aittir.İki çeşit vida vardır.
(1) Kalın Diş Vida. Bu vidalar et kalınlığı ince kutu profillerde kullanılan vidalardır.
(2) İnce Diş Vida. Bu vidalar da et kalınlığı 13 mm'e kadar olan değişik her tip ve ebatlarda olan demirleri delmekte kullanılır.
HAKİM AYKUTALP

