








ANGKUR BESI

Soil Nailing dan Struktural



 Phone/Fax : (024) 762 7838
 Mobile : +62812 8833 0988
 Website : www.plantamor.co.id
 Email : plantamorsmg@gmail.com
 Alamat : Jl. Kenconowungu Dalam II/21
Karangayu, Semarang Barat 50149

PEMBUATAN ANGKUR



Angkur adalah baut berbahan besi yang digunakan sebagai medium untuk memindahkan beban dari bagian struktur bangunan atau nonstruktur ke beton.

Dalam pembangunan gedung, jalan raya, jalan tol, dan sebagainya dibutuhkan ankur untuk ditanamkan pada beton yang menjadi dasar konstruksi. Nantinya, bagian struktur bangunan akan dikaitkan pada kunci dari baut berukuran besar ini. Setelah terkunci, beban akan berpindah ke bagian beton.

Kami sebagai produsen ankur telah berpengalaman dalam pembuatan ankur. Dibuat oleh tenaga ahli dan alat yang memadai menjadikan produk kami terjamin dan memiliki kualitas terbaik. Kami menerima pembuatan ankur custom dan beberapa produk ankur di antaranya:

1. Angkur Baja
2. Angkur Besi
3. Angkur M16, M19, M20, M22, M24, M25, M27, M28, M30, M32, M36 dan ankur ekstra besar
4. Hot Deep
5. Galvanis Angkur
6. Angkur Stainless

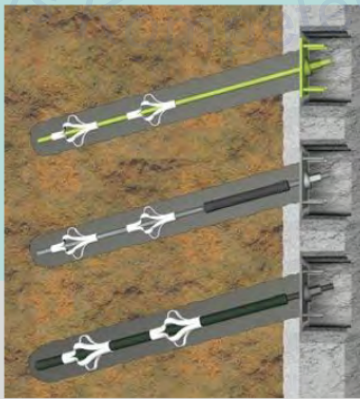
Kami juga melayani pembuatan coupler, ankur pin untuk soil nailing berbagai ukuran bagi pembuatan jembatan gantung, rumah tahan gempa, stabilisasi tebing, rock fall barrier, debris barrier dan keperluan lainnya.

Konsultasikan kebutuhan ankur anda kepada kami.

PEMASANGAN SOIL NAILING

CV Plantamor melayani jasa pemakuan tanah (*soil nailing*) untuk perkuatan kaku lereng alam, sehingga tanah menjadi stabil. Secara umum, metode *soil nailing* yang kami gunakan sebagai berikut:

1. **Pengeboran**, dilakukan dengan sudut 15-20° dari arah horizontal dengan sistem "wash boring".
2. **Flushing**, pembersihan lubang bor menggunakan air dengan pompa atau angin.
3. **Pemasukan Deform Bar**, setelah lubang bor bersih, deform bar dimasukkan disertai centralizer untuk menjaga posisinya tetap di tengah.
4. **Grouting**, dilaksanakan dengan campuran air dan semen yang menghasilkan compressive strength / mutu mortar K225. Pengulangan grouting dilakukan kembali ke dalam lubang bor hingga penuh. Untuk tujuan tertentu grouting ini bisa dilanjutkan dengan pekerjaan shotcrete. Pembesian dinding ini berupa 1 layer wiremesh. Shotcrete berupa campuran air + semen + screening + abu batu, adapun mutu yang disyaratkan untuk material shotcrete ini adalah K175 dengan ketebalan 7 cm.
5. **Finishing**, pemasangan plat penguat serta pengencangan baut pada ujung deform bar disesuaikan dengan tujuan perkuatan.



GALERI ANGKUR



Produksi Masal
Angkur

Custom Angkur

Rock Bolt
Angkur



Angkur dengan
Kepala Pengait

Hot Deep Angkur

Galvanis Angkur