

1.2 Phân loại nền móng

1.2.1 Phân loại nền

Nền được chia thành hai loại:

- Nền tự nhiên: đất ở đáy móng có đủ khả năng chịu tải trọng của công trình. Nền tự nhiên bao gồm các loại nền đất và nền đá.

- Nền nhân tạo: khi nền đất không đủ sức tiếp thu tải trọng của công trình do vậy phải dùng những biện pháp gia cường nhằm làm tăng sức chịu tải và làm giảm độ lún của công trình.

1.2.2 Phân loại móng

Có thể phân loại móng theo nhiều cách khác nhau:

- Theo vật liệu làm móng: móng gạch đá, móng bê tông, bê tông cốt thép.

- Theo đặc điểm làm việc của móng: đối với móng nông, có thể phân chia thành móng cứng, móng mềm; đối với móng cọc, phân chia thành móng cọc đài cao, đài thấp.

- Theo công nghệ thi công móng: móng lắp ghép, móng đổ tại chỗ, móng bán lắp ghép.

- Theo chiều sâu đặt móng: móng nông, móng sâu.