

DESCRIZIONE

La parte esterna dell'ancoraggio in grado di trasmettere il carico del tirante alla superficie del terreno e alla struttura da ancorare. La testa dell'ancoraggio deve essere in grado di sollecitare il tirante fino al carico di prova o al carico iniziale. Deve inoltre essere in grado di assorbire il 100% della tensione corrispondente al limite di rottura dell'acciaio.

Se previsto dal progetto, deve consentire il non tensionamento e il successivo tensionamento dell'ancoraggio, nonché, se del caso, l'inclusione di celle di misurazione della tensione dell'ancoraggio.

Sono consentite deviazioni angolari del tirante, rispetto alla direzione normale alla testa, fino a tre gradi sessagesimali (3°) a un carico pari al 97% del limite elastico del tirante. Inoltre, devono essere previsti gli elementi necessari per trasmettere il carico del tirante alla struttura.

Ancoraggio permanente ripristinabile: è un ancoraggio che prevede una vita utile superiore a due anni e consente operazioni che variano il carico durante la sua vita utile.

DESIGN TECNICO

