

第十一章 橋面防水

11.1 通則

橋面版防水之目的在於防止水份侵入橋面板。防水處理使用於鋼橋面板或有防水需求之混凝土橋面板。

11.2 防水處理之基本要求

防水處理應具備下列基本性質：

- (1) 具有不透水性，當混凝土發生裂縫時仍能防止水份入侵。
- (2) 對車輛之起動、煞車時所產生之力學作用，具有充分的抵抗性。
- (3) 對橋面版及鋪面均具有良好的黏著性。
- (4) 材質不受瀝青混凝土鋪設時高溫的影響而起變化。
- (5) 施工性良好。
- (6) 對化學作用具有穩定性。

11.3 材料

橋面板防水材料應依工程特性及適用性需求，於設計圖說另訂之。

