

## Connessione con strutture in cemento

Connettere la geomembrana Firestone al cemento o a delle strutture in muratura deve essere fatto nel rispetto delle seguenti regole:

- Il terreno attorno al cemento deve essere compattato
- La connessione con le superfici deve essere liscia, pulita, secca e non aver presenti delle protrusioni appuntite.

La geomembrana dovrà aderire completamente al muro usando il Bonding Adhesive.

Assicuratevi che il telo sia posizionato nella sua posizione finale e ripiegato uniformemente su se stesso così da esporre la parte sottostante. Pulire qualsiasi polvere o sporco presente nella parte inferiore della geomembrana e del muro prima dell'applicazione dell'adesivo. Mescolate accuratamente l'adesivo prima e durante l'uso. Applicare il Bonding Adhesive all'incirca allo stesso tempo sia sotto il telo e sul substrato a cui andrà ad aderire, così da avere lo stesso tempo di essiccazione. Usare un pennello con setole basse e resistenti ai solventi, oppure un rullo con le stesse caratteristiche, per applicare un film di spessore uniforme.

Si dovrà prestare attenzione a non applicare il Bonding Adhesive su un area di geomembrana che si dovrà poi pulire e giuntare con un altro telo.

Consentite all'adesivo di prendere quando è viscoso. L'adesivo si asciuga perdendo il solvente e rimarrà appiccicoso, ma più asciutto. Seguite lo stesso metodo per verificare quanto indicato nella sezione relativa alle giunzioni. Partendo dalla piega, lentamente rollate il telo con la colla sul muro (anche esso da coprire con la colla) e lavorate uniformemente così da minimizzare le pieghe. Comprimate i fogli piegati con una scopa rigida per assicurare una aderenza completa.

La geomembrana Firestone è fissata in alto usando una barra terminale e dei tasselli adatti al cemento (ogni 20 cm). Il Water Block sarà posto in alto tra la geomembrana ed il muro. come indicato di seguito. La barra terminale deve essere installata sopra la linea d'acqua. Il Lap Sealant sarà usato sopra la barra terminale.

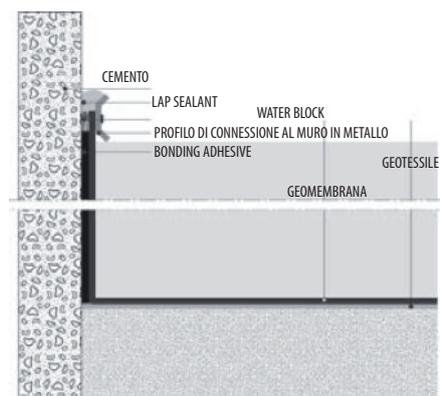


Fig. 20 Giunzione al cemento ed ai mattoni