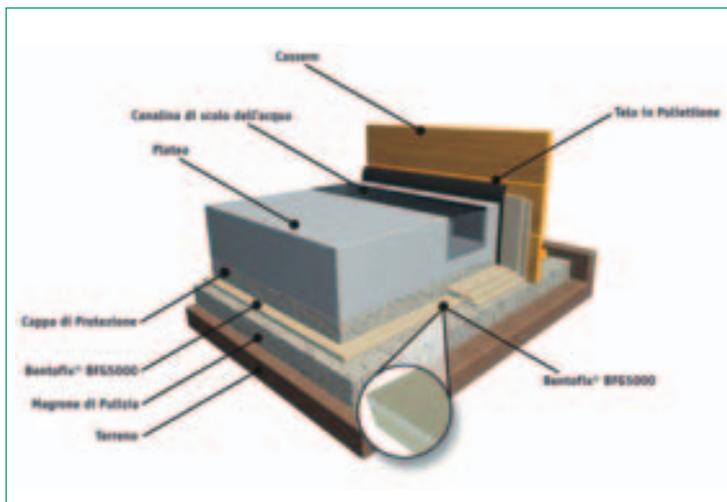


Impermeabilizzazione rampe d'accesso

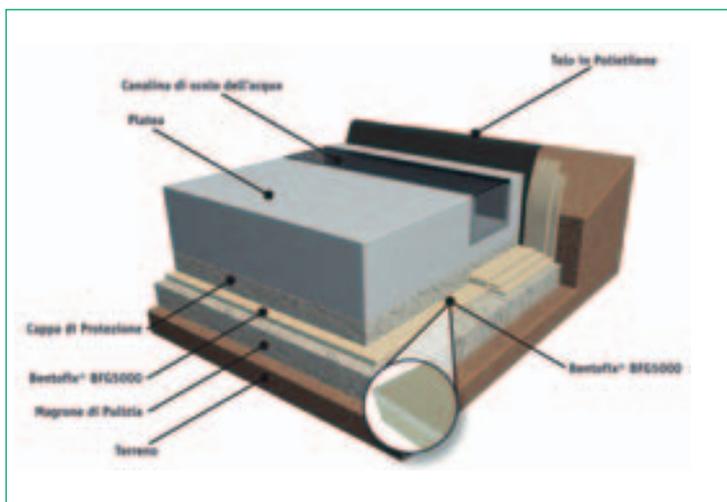
Modalità di posa

Le rampe d'accesso devono essere impermeabilizzate in due fasi distinte, in quanto i getti di calcestruzzo che le compongono hanno quote differenti. Nel punto di attacco tra la struttura della platea e la rampa si possono verificare movimenti sia strutturali che cedimenti di terreno che impongono il rinforzo di tale area con un doppio strato di **Bentofix® BFG5000**.



Rampa di accesso (a)

Poiché è necessario che l'impermeabilizzazione sia senza soluzione di continuità al disotto delle due strutture, bisogna procedere nell'area della platea come nelle fasi descritte per l'applicazione contro cassero ma con alcune modifiche. Si deve utilizzare nella parte verticale un doppio strato di **Bentofix® BFG5000**.



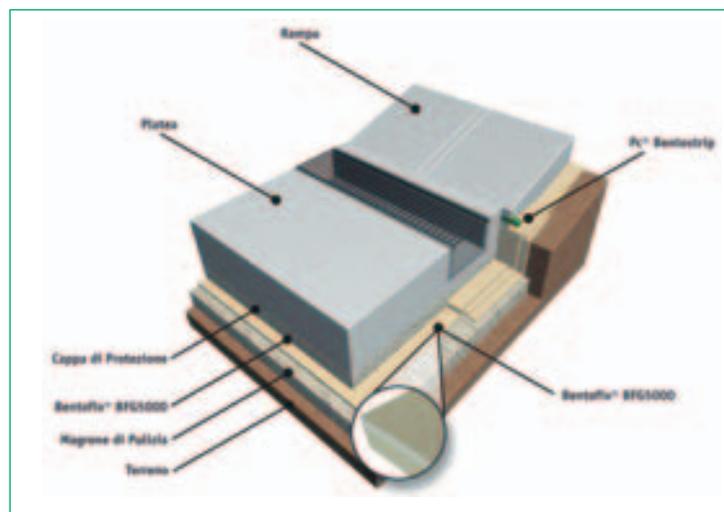
Rampa di accesso (b)

Inoltre è indispensabile interporre tra il getto della platea ed il telo bentonitico un elemento di se-

parazione (ad esempio un foglio in polietilene) che ne consenta il futuro distacco dal calcestruzzo stesso.

Successivamente, quando si realizza l'impermeabilizzazione della rampa, il doppio strato di telo bentonitico, precedentemente appoggiato alla platea, deve essere risvoltato ed adagiato sul piano di posa in modo da consentire la continuità del sistema di impermeabilizzazione al di sotto della rampa.

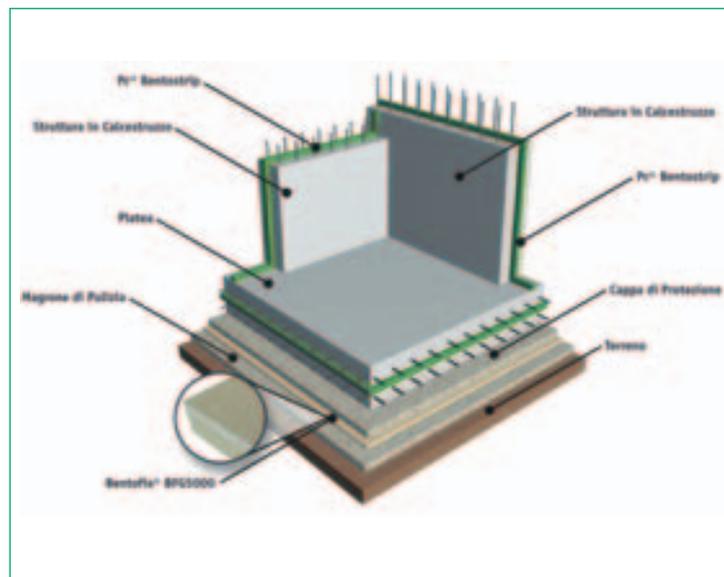
Rampa di accesso (c)



Giunto idrespansivo Pc® Bentostrip

È un giunto a base di bentonite sodica naturale e gomma butilica utilizzato per la sigillatura idraulica delle riprese di getto in calcestruzzo. Il **Pc® Bentostrip** è in grado di impermeabilizzare anche in presenza di notevoli battenti idraulici, mantenendo inalterate le

Giunto idrespansivo Pc® Bentostrip



proprie caratteristiche plastiche che gli permettono di assorbire i movimenti strutturali senza inficiare la capacità impermeabilizzante. Semplice e sicuro da utilizzare può essere posato anche in condizioni climatiche avverse. Grazie ad un particolare processo di produzione il **Pc® Bentsstrip** viene attivato esclusivamente dalle sostanze alcaline presenti nel calcestruzzo. Piogge improvvise, accidentali venute d'acqua non compromettono la funzionalità del giunto grazie alle

Posa del giunto
idroespansivo
Pc® Bentsstrip su
calcestruzzo



sue caratteristiche. Usato per impermeabilizzare le riprese di getto tra platea e pareti, costituisce insieme al **Bentofix® BFG5000** un ottimo sistema impermeabilizzante in grado di risolvere le notevoli problematiche legate alla presenza d'acqua nei cantieri.

Voce di capitolato

Fornitura e posa di giunto idroespansivo autosigillante, tipo **Pc® Bentsstrip** distribuito da Naue Geosystem srl, avente dimensioni mm 25 x 20, composto da bentonite sodica naturale (75%) e gomma butilica (25%), con una densità pari a 1,4 Kg/dm³ ± 0,2 Kg/dm³, in grado di espandersi a contatto con l'acqua sino a 4 volte il proprio volume iniziale e a garantire una resistenza a spinta idraulica pari a

5 bar, senza che vengano compromesse le caratteristiche di tenuta.

Il **Pc® Bentsstrip** dovrà sigillare le riprese di getto in calcestruzzo, sia orizzontali che verticali in modo da garantire la perfetta tenuta idraulica del manufatto.

Il prodotto dovrà resistere per almeno 48 ore alle venute d'acqua improvvise, mediante apposito trattamento superficiale.

Sarà posizionato centralmente rispetto alla sezione del getto ad una distanza non inferiore a 8 cm dal bordo esterno del manufatto su una superficie asciutta, regolare e priva di asperità. Dovranno essere rimossi eventuali materiali incoerenti, che ne potrebbero impedire una perfetta adesione al supporto.

Eventuali lame, tiranti o distanziatori dei casseri andranno posti ad una distanza di almeno 6-7 cm al di sopra del cordolo, e comunque mai a contatto diretto con il giunto stesso. Anche in presenza dei ferri di armatura sarà necessario adottare le medesime distanze di sicurezza.

Verrà fissato mediante semplice chiodatura al calcestruzzo in ragione di 1 chiodo ogni 25 cm. Le giunzioni dovranno avvenire per accostamento dei capi per almeno 10 cm, senza sovrapposizione.



Impermeabilizzazione di
Piazza San Marco
(Venezia) con Bentofix®