



SUPERSHIELD ITALIA Srl

JOINTSEAL TAPE

Protocollo di applicazione

L'impermeabilizzazione delle connessioni rigide, sia orizzontali che verticali e delle riprese di getto sarà realizzata con l'applicazione di **SUPERSHIELD JOINTSEAL TAPE** nelle versioni:

JOINTSEAL TAPE, waterstop in bentonite sodica e gomma butilica

JOINTSEAL TAPE R: waterstop in gomma espansiva per giunti strutturali

JOINTSEAL TAPE SW: watertop in bentonite sodica e gomma idro espansiva per acqua salmastra e di percolato.

1) Preparazione del supporto:

- a) Il calcestruzzo su cui va applicato il cordolo waterstop deve essere ben liscio ed omogeneo. Avere quindi cura di lisciare bene la parte fra i ferri di ripresa al momento del getto. Qualora la superficie risultasse sconnessa, questa andrà resa liscia prima della applicazione di **JOINTSEAL TAPE**

2) Applicazione di **JOINTSEAL TAPE**

- a) pulire accuratamente la superficie su cui applicare il cordolo waterstop
- b) qualora la superficie risultasse ancora irregolare, applicare il sigillante idro espansivo **JOINTSEAL TUBE** in striscia continua per eliminare le possibili infiltrazioni di acqua al di sotto del cordolo.
- c) incollare quindi **JOINTSEAL TAPE** sul sigillante così predisposto.
- d) Inchiodare il cordolo waterstop **JOINTSEAL TAPE** al calcestruzzo utilizzando chiodi con rondella ogni 30 cm.
- e) Nei verticali può essere comodo fissare il cordolo waterstop con l'apposita gabbietta metallica **JOINTNET**
- f) Per effettuare le giunte tra cordoli, affiancare gli stessi per circa 10 cm. Non sovrapporli.
- g) Il cordolo waterstop **JOINTSEAL TAPE** deve essere posto nel centro del muro, tra i ferri di rinforzo, in modo che vi siano almeno 12 cm. di calcestruzzo per lato. Nel caso la distanza sia inferiore, in presenza d'acqua, il cordolo, espandendosi, potrebbe rompere il calcestruzzo.

3) Applicazioni speciali

Ove sia richiesta un'espansione minore ed il ritorno alla dimensione originale del cordolo in caso di ritiro dell'acqua, può essere usato il waterstop **JOINTSEAL TAPE R** in gomma

In caso di applicazione in ambienti a contatto con acqua salmastra e/o di percolato utilizzare l'apposito waterstop **JOINTSEAL TAPE SW**.

Per casi particolari o specifiche applicazione consultare il Responsabile Tecnico di SUPERSHIELD al numero +39 0171 1874992 oppure via email a: info@supershield.eu

