

### **Leader mondiale nella fabbricazione e fornitura di composti di ottima qualità per calafataggio**

Molti pavimenti di calcestruzzo vengono costruiti con giunti di dilatazione. Essi limitano il possibile movimento del pavimento dovuto ai cambiamenti climatici. Col passare degli anni, i bordi di questi giunti di dilatazione possono essere danneggiati. Thortex offre la soluzione a questo problema.

I giunti di dilatazione sigillati già presenti devono essere prima rimossi; successivamente verificare la condizione del giunto.

Se il danno è minimo riparare solo l'area danneggiata. Se i bordi dei giunti sono gravemente danneggiati allora l'intero giunto di dilatazione deve essere tagliato fino ad avere un substrato sano in modo che, si possa applicare uno spessore di 6mm. di materiale sia sulle facce orizzontali che su quelle verticali.

Se il danno è notevole, o il calcestruzzo adiacente al giunto di dilatazione è gravemente danneggiato, bisogna prima pulire bene tali superfici con l'appropriato metodo. Tutto il calcestruzzo rotto deve essere rimosso; il calcestruzzo presente ai due lati del giunto deve essere tagliato per 40-50mm. da entrambi i lati.

Thortex Floor-Tech o Grano-Tech, sono normalmente usati per piccole riparazioni. Thortex Floor-Tech RS è un prodotto che viene usato nel momento in cui il giunto di dilatazione deve completamente essere rifatto.

Thortex Floor-Tech PR deve essere usato dove la rapidità (della riparazione) è essenziale. Quando si desiderano ottime proprietà fisiche, o quando alcune parti di calcestruzzo sono umide, usare il Thortex Grano-Tech.

Le superfici preparate devono prima essere trattate con il Thortex Primer Grano-Tech e successivamente con la malta Thortex Grano-Tech.

Il prodotto miscelato, deve essere applicato con frettazzo o cazzuola, sull'area danneggiata e portato al livello del pavimento circostante.

Una volta che i prodotti sono stati applicati secondo i tempi indicati dalla scheda tecnica, qualsiasi assicella di legno deve essere rimossa.

Per un completo rinnovamento, le superfici devono prima essere trattate con Thortex Primer Floor-Tech SP. Applicarlo a pennello e assicurarsi che le superfici siano completamente bagnate. Dopo il primo strato, il giunto ridotto deve essere completamente sigillato con Thortex Floor-Tech RS mescolato.

Prima di effettuare l'applicazione, miscelare Thortex Floor-Tech RS in un potente miscelatore per resine. Usare poi un pennello o una cazzuola per compattare il materiale applicato e per portarlo al livello del pavimento circostante.

Thortex Floor-Tech RS deve raggiungere il cosiddetto stato "asciutto al tatto" (8° ore a 20°C). Successivamente, usando una sega da pavimento, si può tagliare un nuovo giunto di dilatazione attraverso il centro dell'area ricostruita.

Il giunto di dilatazione ricostruito può ora essere ricostruito e riempito con i Flexi-Tech o Seal-Tech CC o Seal-Tech SS. In caso di giunti molto profondi è consigliabile usare una barra flessibile di sostegno o una fune per riempire parzialmente il vuoto, in modo che la parte

riempita, abbia una profondità pari alla metà della larghezza del giunto.

Quando si riempiono i giunti di dilatazione con i prodotti Thortex, soltanto i margini del giunto di dilatazione necessitano di essere trattati. Il "materiale di riempimento" deve essere applicato in modo tale che la profondità del prodotto sia uguale alla metà della larghezza del giunto.