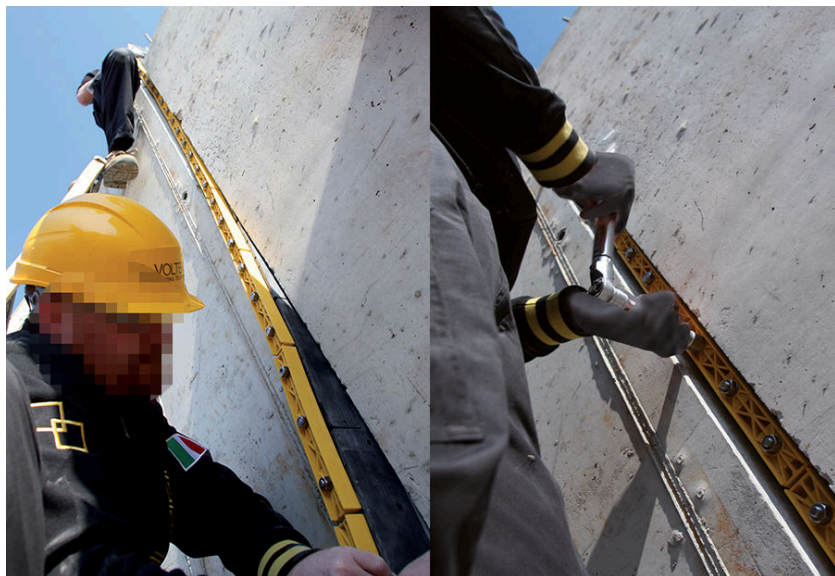




DESCRIZIONE PRODOTTO

VOL-TEC è un profilo espansivo per la chiusura ermetica di giunti ad ampio movimento, a tenuta idraulica ed isolamento sismico.

È realizzato in gomma SBR/Naturale ad alto smorzamento con elementi modulari e piastre di compressione in resina PA6.

Per una maggiore pressione sulle superfici di contatto, il profilo può essere accessoriato con una coppia di stringhe Ø 10 mm, in gomma idroespansiva.

DOVE SI IMPIEGA

- Per la chiusura ermetica di giunti ad ampio movimento, dove è richiesta una perfetta tenuta idraulica
- Idoneo per opere strutturali in ca, realizzate in aree a rischio sismico ed in presenza di falda acquifera

VANTAGGI

- Pressione della struttura in gomma regolabile manualmente, possibilità di registrare la coppia di serraggio anche in tempi successivi alla posa
- Facile verifica ed ispezione dello stato di efficienza del profilo
- Installazione rapida e sicura, grazie al kit completo degli elementi d'impiego e di preparazione delle sedi
- L'insieme garantisce una pressione costante tra le due parti della struttura anche in caso di movimento
- Consente il movimento indipendente delle due parti collegate dal giunto e l'insieme garantisce una pressione costante tra le due parti della struttura anche in caso di movimento
- Agevole riparabilità e sostituzione del profilo VOL-TEC

PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

Componenti del sistema

Anima in gomma speciale (sp.50 mm; h 150 mm; l 290 mm $\pm$ 5 mm) ad elevata resistenza meccanica, stabile al contatto con l'acqua.

Guarnizioni in gomma idroespansiva da applicare su entrambi i lati, per incrementare la pressione sulle superfici di contatto.

La gabbia di pressione in vetroresina permette lo schiacciamento della gomma e della guarnizione contro le pareti.

Utilizzo di una guida «dima» in fase di getto da sostituirsi dopo il getto del c.a. con il profilo VOL-TEC.

Come agisce

VOL-TEC è costituito da un corpo in gomma, ad alta resistenza meccanica, compreso tra due profili in resina che creano una gabbia di pressione che agisce, tramite bulloni passanti, tra il profilo superiore e quello inferiore provocandone lo schiacciamento.

Il cuscinetto in gomma può essere accessoriato, su ambo i lati, con una stringa $\varnothing$ 10 mm, in gomma idroespandente, in grado di incrementare in modo autonomo la pressione sia sul manufatto in gomma che sulla superficie in cls, realizzando una maggiore prestazione, anche in condizioni di elevata pressione idraulica.

Assemblaggio

L'assemblaggio del profilo avviene per semplice sovrapposizione del giunto a battente di ogni singolo elemento.

Gli elementi di pressione, di colore giallo, vanno posti sul lato superiore ed inferiore del manufatto in gomma e uniti tramite i bulloni inseriti nei fori passanti lo spessore del manufatto in gomma.

Gli elementi di pressione vanno montati a giunti sfalsati. Per ulteriori informazioni, vedesi le istruzioni stampigliate sulla scatola della confezione.

N.B.: Eventuali pezzi speciali possono essere predisposti su indicazione dell'Ufficio Tecnico Volteco.

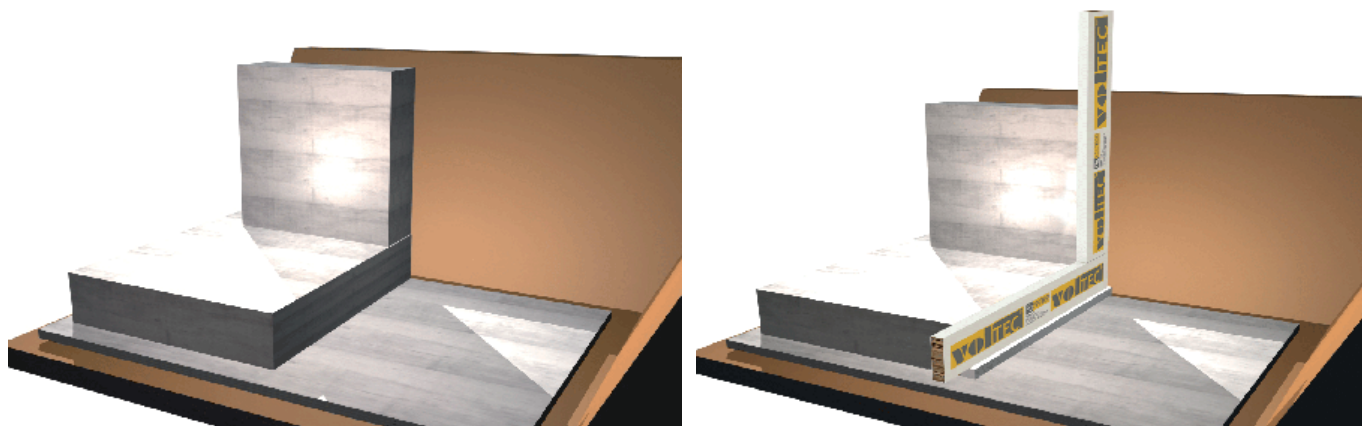
Realizzare il getto completo della prima porzione di platea.

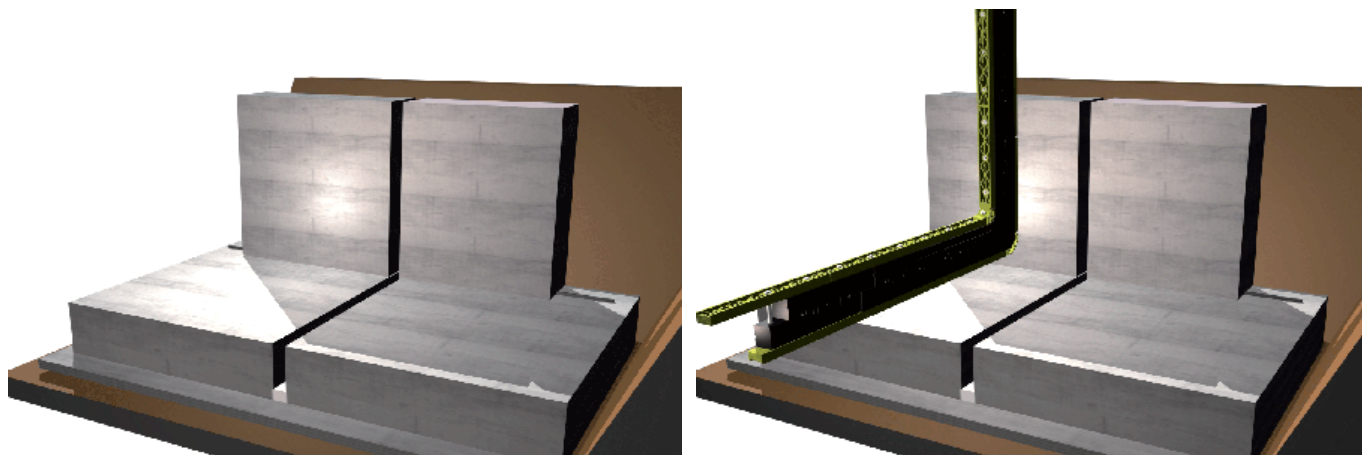
Posizionare l'apposita dima in corrispondenza del giunto, provvedendo a nastrare le giunzioni fra gli elementi dima.

Procedere con il getto della seconda porzione di platea.

Dopo 24 ore rimuovere la dima in modo da ottenere la sede perfetta per l'inserimento del giunto espansivo VOL-TEC.

Inserire nell'alloggiamento così creato, il profilo espansivo VOL-TEC, provvedendo alla regolazione della pressione del corpo in gomma stringendo i bulloni del profilo superiore con un normale avvitatore, come indicato nella pagina precedente.





Referenze disponibili su www.volteco.com

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

Scatola contenente tre elementi rettilinei lunghezza mm 290 ± 5 mm cad.

Scatola con 1 elemento angolare.

Lo stoccaggio dei prodotti deve essere effettuato in ambiente asciutto riparato dal sole e dall'umidità.

N.B.: Eventuali pezzi speciali possono essere predisposti su indicazione dell'Ufficio Tecnico Volteco.

GUARDA I VIDEO E GLI APPROFONDIMENTI

Scheda di
sicurezza

Dichiarazione di
prestazione

Voci di capitolato

Schemi tecnici e
DOP

Dichiarazione EDP

YouTube Video



COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco S.p.A.

Potrebbero cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.

Le versioni più aggiornate di questo e altri documenti (voce di capitolato, brochure, altro) sono presenti su www.volteco.com.

In caso di traduzione il testo potrebbe contenere imperfezioni tecniche e linguistiche.

NOTE LEGALI

Nota per l'acquirente/installatore:

Il presente documento messo a disposizione da Volteco S.p.A. è meramente di supporto ed indicativo per l'acquirente/applicatore.

Non considera i necessari approfondimenti del singolo contesto operativo, cui Volteco S.p.A. resta in ogni caso estranea.

Non modifica e non estende le obbligazioni proprie del produttore Volteco S.p.A.

È suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito www.volteco.com.

Alle informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale si estendono le precisazioni sopra riportate.

ALLEGATI

