



Il nostro cappello intelligente: innovativo, economico e sicuro. Doppia tecnologia per una polimerizzazione alla velocità della luce!

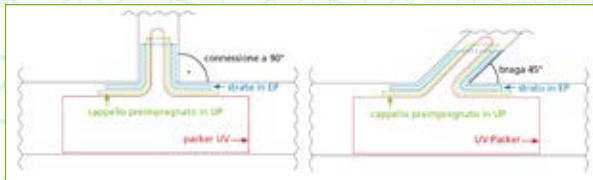
L'INSTALLAZIONE

L'installazione dei GRP-Dou-ble-Hat-Profile SAERTEX® multiHat combi è facile e veloce. Sullo stesso packer UV in silicone sono installati uno sull'altro un cappello impregnato con resina UP e uno impregnato con resina EP. La polimerizzazione di entrambi i cappelli avviene contemporaneamente in soli 8 minuti.



Posizionamento dei 2 strati

Dopo aver preparato la connessione laterale per la riabilitazione, si procede con l'inserimento del packer. Il posizionamento di quest'ultimo è estremamente preciso grazie alle due telecamere, una esterna e una interna al packer stesso. Inoltre, i cappelli e il supporto silconico del packer si adattano alle forme specifiche della connessione. Il gonfiaggio avviene a 0,5 bar. In soli 8 minuti il processo di polimerizzazione ha termine. La fonte UV innesca la polimerizzazione del primo cappello con resina UP, la reazione chimica genera calore (60-70 °C) che avvia la polimerizzazione dello strato in EP. Lo strato in EP a contatto con la connessione laterale non ha riduzioni di volume e si ancora in modo perfetto senza spazi vuoti.



SAERTEX® multiHat combi
connessione a 90°

SAERTEX® multiHat combi
connessione a 45°

RISULTATO

Grazie all'innovativo SAERTEX® multiHat combi (GRP- Hat-Profile), si ottengono riabilitazioni senza grinze e con la massima adesione alle condotte.



SAERTEX® multiHat combi risultato dell'installazione

CARATTERISTICHE

- Approvazione DIBt Z-42.3-350
- 100% di tenuta alle infiltrazioni nel tempo grazie alla combinazione di resina UP ed EP
- altissima qualità dei materiali: fibra di vetro e resine
- Massima rapidità di polimerizzazione e perfetta adesione in soli 8 minuti
- Per tutte le connessioni da 45° a 90°
- Ampio campo di applicazione per condotte principali da 200 a 600 mm di diametro

COMPOSIZIONE DELLA FORNITURA:

Ogni kit comprende:

- SAERTEX® multiHat UP (cappello in fibra di vetro pre-impregnato con resina UP)
- SAERTEX® multiHat basic (cappello in fibra di vetro „seco“) da impregnare in cantiere nel suo comodo sacchetto
- SAERTEX® multiHat EP 15 (resina EP bicomponente). In doppia latta separata e predosata per un totale di 1Kg. Miscelazione semplificata.

I cappelli forniti sono prodotti nei nostri stabilimenti così come tutti i nostri liner. La trama a fibra continua non presenta cuciture ne punti di discontinuità



SAERTEX® multiHat combi kit standard

CONTATTI

SAERTEX multiCom® GmbH

Brochterbecker Damm 52 | 48369 Saerbeck | Germany
Tel. +49 2574 902-400 | Fax +49 2574 902-409

Geovision H. T. s.r.l.

Via Trebbia 43a | 23868 Valmadrera (LC) | Italy
Tel. +39 0341 211094/5 | info@geovision.it
www.geovision.it



www.saertex-multicom.de