Syntech StopAQ

Pasta sigillante permanentemente plastica per la sigillatura impermeabile di tubazioni passanti attraverso le murature, contenenti cavi elettrici



PROTOCOLLO APPLICATIVO

01. Verifica iniziale dell'attraversamento. Individuare il tubo passante nel muro di calcestruzzo e verificare la disposizione dei cavi elettrici, la continuità del tubo e gli spazi disponibili per la sigillatura. Evitare di danneggiare o sollecitare i cavi.

02. Pulizia delle superfici. Pulire accuratamente l'interno del tubo e la superficie esterna dei cavi con un tampone idoneo. Eliminare polvere, grassi, fango e parti incoerenti, senza intaccare isolamento dei cavi. L'eventuale umidità non deve ascendere residui o contaminanti.

03. Inserimento del FILTENE FONDOGIUNTO. Disporre il cordone comprimibile **FILTENE FONDOGIUNTO** di AZICHEM srl all'interno del tubo, facendolo passare fra i cavi e lungo gli spazi periferici. Creare un primo sostegno arretrato per la successiva pasta sigillante.

04. Distribuzione del cordone fra tutti i cavi. Proseguire l'inserimento del FILTENE FONDOGIUNTO, accompagnando i cavi senza pieghe forzate. Riempire in modo continuo gli interstizi e la corona interna del tubo, evitando passaggi liberi.

05. Compattazione del FILTENE FONDOGIUNTO. Con un attrezzo non tagliente (es: tubo in legno o plastica rigida), comprimere delicatamente il FILTENE FONDOGIUNTO, verso la profondità prevista di almeno 15 cm. Ottenere una barriera stabile e omogenea senza schiacciare o lesionare i cavi.

06. Controllo della profondità di sigillatura. Verificare il diametro utile del tubo e la profondità disponibile per gli strati di sigillatura. La fotografia mostra una verifica dimensionale illustrativa: le quote effettive e gli spessori devono essere confermati sul manufatto.

07. Prima applicazione di Syntech StopAQ. Applicare la pasta sigillante **Syntech StopAQ** di AZICHEM srl ridosso del fondogiunto, distribuendola negli spazi tra cavi e parete interna del tubo con l'apposita attrezzatura per estrusione. Il prodotto deve avvolgere il meglio possibile ciascun cavo.

08. Riempimento degli interstizi. Continuare l'estrusione con l'apposita attrezzatura, procedendo dal fondo verso l'imboccatura e variando il punto di applicazione per raggiungere tutti gli interstizi. Evitare vuoti e sacche d'aria.

09. Compattazione e regolarizzazione della pasta sigillante. Con guanti protettivi, premere e modellare la pasta Syntech StopAQ per ottenere una massa continua e aderente attorno ai cavi. Lasciare libero lo spazio frontale destinato al tappo cementizio per uno spessore di 2-3 cm.

10. Realizzazione del tappo con REPAR TIX G2. Applicare la malta cementizia tixotropica antiritiro **REPAR TIX G2** di AZICHEM srl nello spazio frontale, pressandola con le mani guantate o con un attrezzo idoneo attorno ai cavi, senza sporcare inutilmente il muro esterno.

11. Rasatura della malta cementizia. Con una piccola spatola metallica, completare il riempimento dello spazio, lisciando la malta cementizia fino al filo del tubo e della superficie del muro. Curare il contatto attorno ad ogni cavo e lungo l'intero bordo interno.

12. Controllo finale della sigillatura. Verificare che il tappo di REPAR TIX G2 sia continuo, ben rasato, senza fessure o cavità visibili e che il profilo circolare del tubo in PVC resti riconoscibile. Proteggere la sigillatura fino alla maturazione prevista dalla scheda tecnica.

***Avvertenza tecnica:* sequenza fotografica illustrativa. Dimensioni, profondità di posa, compatibilità dei materiali, condizioni di applicazione e tempi di maturazione vanno verificati sulle schede tecniche aggiornate e in funzione del caso reale. Operare sui cavi in condizioni di sicurezza.**

SEQUENZA OPERATIVA



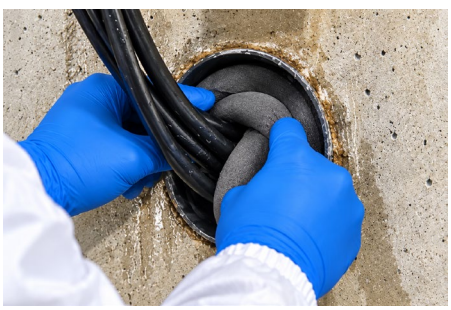
01 - Verifica del passaggio cavi



02 - Pulizia del tubo e dei cavi



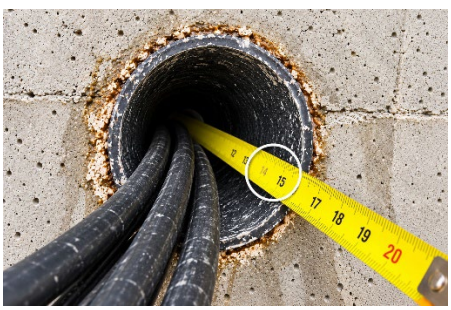
03 - Inserimento del FILTENE FONDOGIUNTO



04 - FONDOGIUNTO distribuito tra i cavi



05 - Compattazione del FONDOGIUNTO



06 - Controllo della profondità di sigillatura



07 - Prima posa di Syntech StopAQ



08 - Estrusione negli interstizi



09 - Compattazione della pasta sigillante



10 - Posa della malta REPAR TIX G2



11 - Rasatura della malta con piccola spatola



12 - Sigillatura completata

AZICHEM srl – Via G. gentile, 16/a – 46044 – Goito (Mantova) Italy – Tel. +39 0376 604185
info@azichem.com – www.azichem.com