

La procedura descritta è destinata a testare un punto di campionamento Vapor Pin da possibili infiltrazioni di aria ambientale

Obiettivo:

Stabilire la possibilità che aria ambientale possa filtrare attraverso il Vapor Pin e diluire il campione di gas proveniente dalla sottopavimentazione

Equipaggiamento richiesto

- Tubo di contenimento VAPOR PIN®
- Impasto "VOC free"
- Acqua distillata
- VAPOR PIN® e relative tubazioni

Procedura:

- 1) Effettuare un foro da 16 mm nella pavimentazione ed installare il Vapor Pin secondo le istruzioni fornite nel documento "Installazione VaporPin"
- 2) Pulire la pavimentazione per un raggio di 5 cm intorno al Vapor Pin. Evitare di bagnare la pavimentazione o attenderne l'asciugatura prima di procedere. Evitare detersivi contenenti VOC. Scopetta o aspirapolvere saranno adatti. Eventuali residui potranno essere raccolti con un pezzetto dell'impasto da preparare per sigillare il tubo di contenimento

- 3) Arrotolare tra le mani una pallina di impasto di circa 3 cm fino a formare un rotolino di circa 20 cm e premerlo intorno ad una estremità del tubo di contenimento. Premere delicatamente il tubo contro la superficie per formare un continuo a tenuta.
- 4) Attaccare il tubo di campionamento al Vapor Pin e versare acqua distillata nel tubo di contenimento, abbastanza per sommergerne la base o, volendo, anche il tubo connettore al suo vertice.
- 5) Spurgare se richiesto dalle procedure. E' normale che la pavimentazione assorba parte dell'acqua; tuttavia se si verificano infiltrazioni al di sotto, rimuovere tutta l'acqua e riposizionare il Vapor Pin per fermare l'infiltrazione.
- 6) In configurazione incassata (a raso) invece del tubo di contenimento si può versare l'acqua nel foro praticato.



Figura 6. Tubo di contenimento