



Standaard Werkwijze Gebruik van de Vapor Pin™ Boorgeleider en Veiligheidskap

3 december 2013

Toepassingsgebied:

Deze standaardwerkwijze (SW) beschrijft de methodologie om de Vapor Pin™ Boorgeleider and Veiligheidskap te gebruiken om een Vapor Pin™ te installeren en te beveiligen in een inbouw-configuratie.

Doel:

Het doel van deze SW is het gedetailleerd beschrijven van de methodologie om een Vapor Pin™ Veiligheidskap te installeren in een inbouw-configuratie. De inbouw-configuratie verkleint het risico op schade aan de Vapor Pin™ door voetgangers- of gemotoriseerd verkeer, voorkomt dat stof of afval in het boorgat valt and verkleint de kans op geknoei. Deze SW is een optioneel proces uitgevoerd in combinatie met de SW getiteld "Installatie en Verwijdering van de Vapor Pin™". Toch moeten delen van deze SW uitgevoerd worden vooraleer de Vapor Pin™ te installeren.

Benodigd Gereedschap:

- Vapor Pin™ Veiligheidskap (Figuur 1);
- Vapor Pin™ Boorgeleider (Figuur 2);
- Boorhamer;
- 1½-inch diameter boor (Hilti™ TE-YX 1½" x 23" #00293032 of equivalent);
- 5/8-inch diameter boor (Hilti™ TE-YX 5/8" x 22" #00226514 of equivalent);
- Geassembleerde Vapor Pin™;
- #14 moersleutel;
- Water-/Stofzuiger met HEPA filter (optioneel); en
- Individuele Beschermende Uitrusting (IBU)



Installatieprocedure:

- 1) Controleer of er verborgen obstakels zijn (buizen, elektrische leidingen, enz.) vooraleer te beginnen,
- 2) Plaats een water-/stofzuiger om boorgruis mee te verwijderen.
- 3) Terwijl u IBU draagt - boor een gat van 1½-inch diameter in de betonplaat tot op een diepte van ongeveer 1 3/4 inch. De gewenste diepte vooraf met tape op de boor markeren helpt hierbij.

4) Verwijder boorgruis uit de holte en plaats de Boorgeleider in de holte met het conische uiteinde naar beneden (Figuur 3). Het gat is voldoende diep als de rand van de Boorgeleider op gelijke hoogte ligt als de oppervlakte van de plaat. Maak het gat dieper indien nodig, maar vermijd dieper dan 2 inch in de plaat te boren, omdat de schroefdraad van de Veiligheidskap dan misschien niet goed aansluit op de schroefdraad van de Vapor Pin™.



5) Wanneer het gat van 1/2-inch diameter diep genoeg is, vervang dan de boor door een boor van 5/8-inch diameter en plaats die boor in de Boorgeleider (Figuur 4) en boor door de plaat. De Boorgeleider zal helpen om het gat voor de Vapor Pin™ te centreren en het verticaal te houden ten opzichte van de plaat.



6) Verwijder de boor en de Boorgeleider, maak de opening schoon and installeer de Vapor Pin™ overeenkomstig de SW "Installatie en Verwijdering van de Vapor Pin™."

7) Schroef de Veiligheidskap op de Vapor Pin™ and draai vast - in wijzerzin - met een #14 moersleutel (Figuur 5). Draai de kap tegen wijzerzin om ze te verwijderen voor latere toegang.



Beperkingen:

In platen die geen 3 inch dikte hebben, kan het moeilijk zijn om een goede dichting te bekomen bij een inbouw-configuratie met de Vapor Pin™.

K:\CCA\TOOLS\SOPs\Vapor Pin\Secure Cover\Vapor Pin Cover Et Drill Guide SOP 120313.wpd