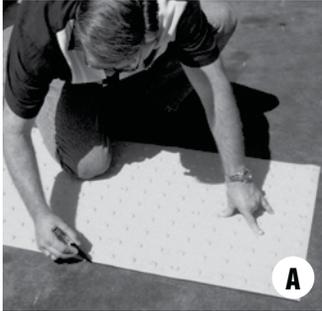


# GUÍA RÁPIDA INSTALACION INSTRUCCIONES

## Instrucciones para la Instalación de la Teja o Tapete DWT-Smart con Alarma

La teja DWT-Smart da una superficie para caminar que es flexible, indestructible, antideslizante e impermeable, de fácil instalación sobre concreto u otras superficies. No la instale sobre superficies de asfalto.

**ALERTA! La garantía será inválida si no se siguen las instrucciones de instalación.**



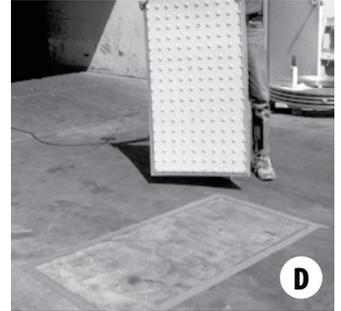
**A.** Con una escoba o un soplador quite toda la basura o tierra en el área donde va a instalar el DWT. Oriente y alinee la teja en el concreto. Marque alrededor del tapete con tinta o pintura y luego remueva el tapete (teja).



**B.** Es muy importante remover el sucio, agentes de curación del concreto, color, aceite, grasa o cualquier otro contaminante de la superficie marcada, raspándola con un esmeril o cepillo de alambre eléctrico.



**C.** Después de limpiar la superficie, remueva el polvo o basura con una escoba o un soplador. Ponga cinta pegante de plomero, en la parte de afuera de las líneas marcadas sobre el concreto. Como 1/4 de pulgada por fuera de las líneas.



**D.** Ponga cinta de plomero a todo lo largo del perímetro de la teja o tapete para proteger el DWT del exceso de pegante que saldrá por debajo de la teja o tapete.

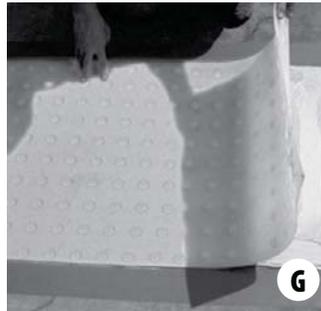


**E.** Si usa el pegante/sellante AdcoSeal Körapur, asegúrese que quita la capa protectora del fondo del cartucho y que saca el desecante antes de cargar el cartucho en la pistola dispensadora del pegante.

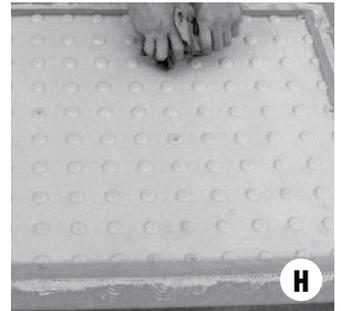


### MUY IMPORTANTE!

**F.** Aplique un mínimo de 10 onzas de adhesivo Körapur por cada 4 pies cuadrados de superficie del tapete DWT. Use un palustre aserrado, con espacios de 3/16 de pulgada, para dispersar el pegante sobre toda la superficie donde se va a instalar el DWT-Smart. El concreto debe quedar con una capa "bien uniforme y saturada" para obtener excelente adhesión de la teja. Todas las rajaduras y huecos deben rellenarse antes de la instalación del tapete.



**G.** Alinee la teja DWT-Smart en un extremo de la región que tiene cinta adhesiva y desenrolle el tapete sobre la superficie, ejerciendo presión sobre el tapete para sacar el aire de debajo de la teja a medida que la coloca en la posición deseada. Si va a instalar tapetes DWT-Smart uno al lado de otro, deje una separación de 1/8 de pulgada entre ellos.



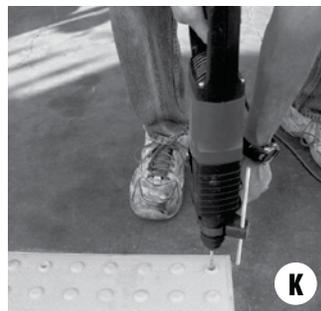
**H.** Use una toalla enrollada, o un rodillo pesado, y ruédelo sobre la teja, ejerciendo presión hacia abajo, para sacar todo el aire de debajo de la teja. Empiece en el centro y ruede hacia los lados. Ejerza suficiente presión sobre el tapete para asegurarse que haya buen contacto con el concreto para que el aire salga.



**I.** Use una espátula plástica, un palustre o su dedo enguantado, para emparejar el adhesivo que sale de debajo de la teja DWT en los bordes. Dele al adhesivo en los bordes entre el concreto y la teja un perfil en forma de copa o media luna.



**J.** Inmediatamente quite las cintas adhesivas de plomero de la superficie de la teja DWT-Smart y del concreto. Cualquier adhesivo que quede sobre el tapete DWT puede quitarse con solvente o aguarrás.



**K.** Deje que el adhesivo cure un mínimo de 30 minutos antes de taladrar los agujeros (hoyos) para las anclas. Continúe aplicando presión sobre el tapete DWT mientras perfora con una broca de 1/4 de pulgada, especial para concreto, un agujero de 2 pulgadas de profundidad. Sople el polvo del agujero antes de instalar un ancla de acero inoxidable.



**L.** Siga manteniendo presión sobre el DWT, inserte o meta completamente en el agujero el ancla y golpee suavemente el cuerpo del ancla con un martillo. Al terminar la instalación, el tope del ancla debe estar parejo con el tope de la cúpula moldeada. Tenga cuidado de no apretar demasiado el ancla.

**\*\*NOTA:** cuando el concreto tiene rayas profundas direccionales, juntas de compresión, o cuando la superficie presenta muchos agujeros, la instalación requerirá mucho más adhesivo que el recomendado arriba para lograr una buena instalación.

Para instrucciones más detalladas de instalación, vea la cinta de video al respecto. Este video se puede ver en nuestra página de internet at: [www.trafficwks.com](http://www.trafficwks.com)

## **EMPEZAR AQUI**

### **Manual de Instalación Para la Teja o Tapete DWT-Smart con Alarma**

**La teja DWT-Smart da una superficie para caminar que es flexible, indestructible, antideslizante e impermeable, de fácil instalación sobre concreto u otras superficies.**

#### **ALERTA! La garantía será inválida si no se siguen las instrucciones de instalación.**

1. Asegúrese que los procedimientos de seguridad establecidos por la industria y las agencias del gobierno, condado o ciudad se sigan durante la preparación de la superficie, e instalación de la teja (tapete) DWT-Smart con alarma.
  2. Al instalar las tejas, los adhesivos, tornillos, clavos, anclas, etc., asegúrese que se sigan las instrucciones de instalación dadas por los fabricantes de cada producto. No se recomienda instalación del tapete DWT-Smart sobre asfalto.
  3. Es muy importante coordinar con el ingeniero, arquitecto o contratista para evaluar el sitio y la superficie donde se va a instalar la teja, para determinar si la superficie es adecuada para la instalación correcta. Estudie, con el contratista, los dibujos o planos del diseño antes de empezar la instalación. Note, reporte y aclare con la persona responsable de la instalación, cualquier discrepancia que usted vea en el diseño.
  4. Alinee la teja DWT-Smart con la rampa de la acera (banqueta) de acuerdo a los planos y marque la posición correcta de la teja sobre el concreto con tinta o pintura indeleble (que no se borre). Remueva el tapete cuando el perímetro esté totalmente marcado.
  5. La superficie donde se va a instalar el tapete DWT-Smart debe limpiarse mecánicamente usando arena a presión o un esmeril con un disco para concreto para eliminar todo sucio, agente de curado del concreto, color, aceite, grasa o cualquier otro contaminante. El área tratada debe extenderse unas 4 pulgadas más allá del perímetro marcado en el concreto.
  6. Después de limpiar la superficie con una escoba o un soplador y antes de instalar la teja sensora DWT, inspeccione la superficie para asegurarse que está limpia, seca y libre de rajaduras, sucio, agente de curado del concreto, aceite, grasa u otros contaminantes. Asegúrese que la superficie es lo suficientemente fuerte y que el concreto se haya curado por lo menos 21 días.
  7. Vuelva a alinear la teja con la rampa de la banqueta de acuerdo a los planos y ponga cinta adhesiva de plomero o cualquier otro tipo alrededor del perímetro de la teja DWT de tal manera que se extienda aproximadamente ¼ de pulgada por fuera del borde del tapete para protegerla del pegante que saldrá de debajo de la teja al instalarla.
  8. Si usa adhesivo-sellante AdcoSeal Korapur asegúrese que quita la capa protectora del fondo del cartucho y saca el desecante antes de cargar el cartucho en la pistola dispensadora del sellante. Use únicamente el adhesivo (pegante) suministrado por el fabricante.
  9. Levante la teja y aplique, dentro del área marcada, 10 onzas de adhesivo de poliuretano Korapur 125 por cada 4 pies cuadrados de superficie preparada dentro del perímetro marcado. Use un palustre o paleta con bordes aserrados (3/16 de pulgada) para esparcir bien el pegante sobre toda la superficie marcada. Toda la superficie debe ser "empapada o saturada" con pegante para lograr una buena adhesión de la teja DWT al concreto.
- Nota: Si la superficie del concreto presenta ranuras profundas en una dirección, juntas de compresión, grietas profundas o muchos agujeros, requerirá antes de la instalación del tapete o teja DWT-Smart, rellenarlas. Además requerirá uso de más Korapur para asegurarse que todas las imperfecciones se rellenen.
10. Coloque la teja DWT-Smart alineada a las esquinas del área marcada con la cinta adhesiva de plomero tal como lo muestren los planos. Empiece en una esquina y al desenrollar la teja ejerza presión hacia abajo a medida que la va desenrollando para sacar todo el aire que haya debajo del tapete.
  11. Usando una toalla (o tela) o un rodillo pesado, páselo como si amasara pan sobre el tapete para sacar el aire de debajo de la teja. Aplique suficiente presión para asegurarse que hay contacto con el concreto y lograr expulsar el aire.
  12. Use una herramienta plástica, una espátula o su dedo enguantado para emparejar el adhesivo que salió debajo de la teja. Trate de darle una forma acopada o de media luna a la unión entre el borde de la teja DWT-Smart y el concreto. Inmediatamente quite la cinta de plomero del tapete y del concreto después de emparejar los bordes alrededor del perímetro. Cualquier adhesivo que quede sobre la teja DWT puede quitarse con solvente o aguarrás.
  13. Deje que el adhesivo cure por lo menos 30 minutos antes de empezar a taladrar los agujeros requeridos para anclar la teja.
  14. Empiece la perforación y anclado en las cúpulas moldeadas de la teja, empezando del centro hacia afuera
  15. Mientras continúa aplicando presión alrededor de las cúpulas del DWT-Smart, con una broca de ¼ de pulgada, perfore agujeros de 2 pulgadas de profundidad. Asegúrese que el agujero esté bien recto. La presión ejercida en el área de la cúpula es muy crítica (importante) para evitar que el polvo de la perforación se meta debajo de la teja e impida que ésta quede bien pareja con el concreto, lo que puede afectar en forma adversa la integridad de la instalación.
  16. Sople el agujero para sacar el polvo antes de instalar el ancla. Siga manteniendo presión en la cúpula y meta totalmente un ancla de acero inoxidable y empuje el perno pegándole suavemente con un martillo. Tenga mucho cuidado, al martillar, para no pegarle a los lados del ancla y dañarla. Asegúrese que el tope del perno esté parejo con el tope de la cúpula.
  17. Siga las instrucciones dadas en el número 16 para instalar las otras anclas.
  18. No se debe permitir que se camine sobre el tapete DWT-Smart hasta que el adhesivo se haya curado lo suficiente para evitar dejar en el adhesivo (debajo de la teja) marcas de pasos. Se necesitan por lo menos 60 minutos de curado.
  19. No es necesario recortar los bordes de la teja DWT-Smart para alinear tejas adyacentes. La naturaleza y características antideslizantes de las cúpulas permite que las tejas se alineen y encajen unas con otras. Es importante dejar un espacio de 1/8 de pulgada entre tejas adyacentes para permitir la expansión y contracción de las mismas.
  20. Si los Smart-Tiles de DWT requieren cortes para tamanos aprestos, o si las bovedas moldeadas estan removidas por el corte, entonces taladre solamente en las superficies. Use un taladro de punta ¼" para recibir la ancla. No taladre agujeros para anclas sobre ninguna de las bovedas moldeadas. En instalaciones las anclas deben de estar pareja con la superficial plana.

Para instrucciones más detalladas de instalación, vea la cinta de video al respecto. Este video se puede ver en nuestra página de internet at:  
[www.trafficwks.com](http://www.trafficwks.com)