

INSTALLATION INSTRUCTIONS
CAST-IN-PLACE DETECTABLE WARNING SYSTEM



1. Confirm placement of concrete ramp is in full compliance with Federal, State, local standards, building codes, project plans and specifications, prior to installation of **AlertCast** panel. Refer to the **DWS** website for compliance documents. www.detectable-warning.com.

3. Concrete physical characteristics shall be consistent with project specifications while maintaining a slump range of 4 -7 inches to insure a solid and stable base for the **AlertCast** panel.

4. Allow concrete to set up to a semi-solid state prior to installing **AlertCast** panels. The patented **AlertCast PENETRATOR™** anchors are specifically designed to enable ease of installation through minimal aggregate displacement while providing enhanced holding features.

5. Place the **AlertCast** panel in the required location. Simply press into the wet concrete, then using a rubber mallet tap the **AlertCast** panel down flush with the level of the adjacent concrete surface. **Note:** The embedment process shall not be accomplished by stepping on the panel as this may cause uneven setting and potential air voids beneath the panel surface.

6. Due to the panel and anchor design, the use of cinder blocks or similar counterweights is generally not needed to hold the panel level. However, depending on the condition of the wet concrete their use to avoid floating may be necessary. In either case monitor the setting of the concrete to insure the **AlertCast** remains flush with the level of the surrounding concrete.

7. Once satisfied the **AlertCast** panel installation is per code and project drawings, finish the concrete ramps and walks per project finishing specifications. During the concrete curing stage avoid standing on the **AlertCast** panel.

8. While the concrete is still workable, and if desired or required by the project, you can create a finished edge expansion joint around the panel perimeter.

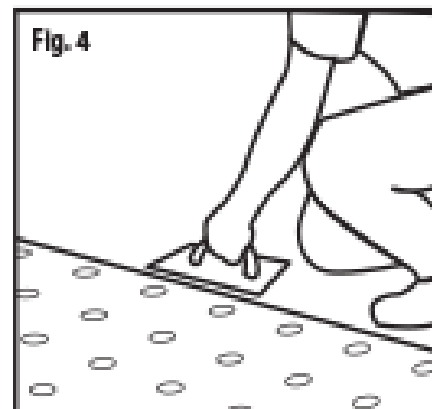
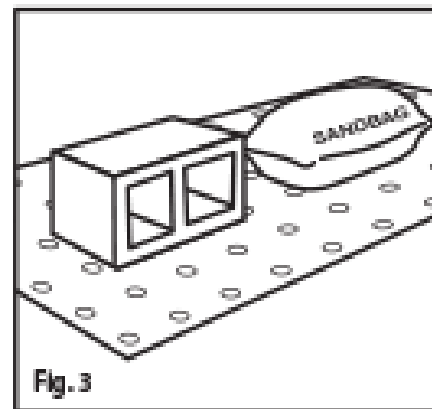
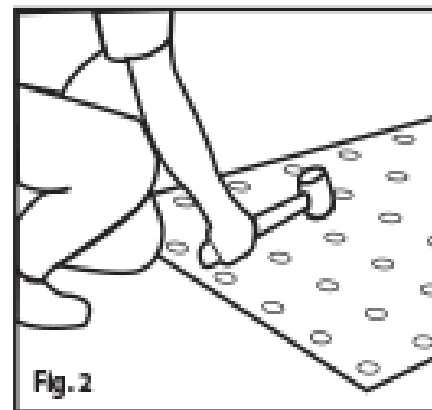
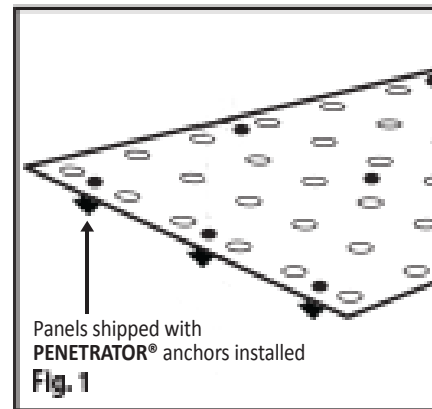
9. Once the concrete is cured and ready for pedestrian traffic, remove any counter weights and any protective plastic covering. It may be necessary to cut the plastic with a sharp knife.

Always wear protective gloves/protective clothing/eye protection/
face protection

If you have any additional questions please contact DWS.

Thank you for your business!

866.999.7452
detectable-warning.com



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
SISTEMA DE ADVERTENCIA DETECTABLE CAST-IN-PLACE



1. Antes de la instalación del panel **AlertCast** confirme que la colocación de la rampa de concreto cumple plenamente con las leyes federales, los estándares locales, las normas de construcción, y las planes y especificaciones del proyecto. Para documentos de conformidad consulte el sitio web de DWS. www.detectable-warning.com

2. Las características físicas del concreto deberán ser coherentes con las especificaciones del proyecto, manteniendo al mismo tiempo un rango de depresión de 4 a 7 pulgadas para asegurar una base sólida y estable para el panel **AlertCast**.

3. Permita que el concreto se establezca en un estado semi sólido antes de instalar paneles **AlertCast**. Los anclajes **AlertCast PENETRATOR™** están diseñados específicamente para permitir la facilidad de instalación mientras que proporcionan características de adhesión mejoradas. (Figura 1)

4. Coloque el panel de **AlertCast** en la ubicación requerida. Con un mazo de caucho, apisona el panel (o hágalo vibrar) en el concreto fresco para asegurarse de que el nivel del campo del panel (base de las superficies podotáctiles) esté a ras de la superficie transitable del concreto adyacente. **Nota:** El proceso de incrustación no debe realizarse parándose sobre el panel, dado que esta acción puede generar un fraguado irregular que puede dar como resultado burbujas de aire debajo de la superficie del panel.

5. Coloque bloques de cemento o similares como contrapeso en el panel para evitar que "flote" durante el proceso de curado. Quince minutos después de la instalación, revise de nuevo el panel para garantizar que se logró el nivel adecuado. (Figura 3)

6. Una vez satisfecha la instalación del panel **AlertCast** según normas y dibujos de proyecto, termine el acabado de las rampas de concreto y caminerfas según las especificaciones de acabado. Durante la etapa de curado del concreto, evite estar de pie o caminar sobre el panel **AlertCast**.

7. Mientras que el concreto sea manejable, cree un borde acabado de expansión conjunta en torno al perímetro del panel. (Figura 4)

8. Una vez que el concreto esté curado y listo para el tráfico peatonal, retire las contrapesos y cualquier cubierta plástica protectora. Puede que sea necesario cortar con un cuchillo afilado el plástico que cubre.

Siempre use guantes de protección/ropa de protección/ protección
para los ojos/protección para la cara

Si usted tiene alguna pregunta adicional, por favor
póngase en contacto con DWS.

¡Gracias por su confianza!

866.999.7452
detectable-warning.com