

Series-ALCP

Descripción

Las placas de cubierta de aluminio de la serie ALCP están diseñadas especialmente para áreas donde no se utiliza material para pisos. La placa de cubierta cierra el espacio de la junta con una preparación mínima para una protección máxima. Todas las selecciones de placas de cubierta cumplen con los requisitos de ADA.

La serie ALCP está hecha de aleación de aluminio 6061-T6 que se asegura en un lado del piso mediante perforaciones previas, orificios avellanados, anclados en el hormigón.

Las áreas recomendadas para su uso incluyen almacenes, instalaciones de fabricación, espacios comerciales y almacenes, donde el piso terminado es de concreto. Además, se utilizan en aplicaciones arquitectónicas donde la placa de cubierta debe proporcionar un paso seguro sobre los huecos de las juntas de expansión y también debe acentuar la aplicación interior.

Se encuentran disponibles acentos opcionales como anodizado de color y barreras contra la humedad en bucle de EPDM.

Créditos LEED – Un (1) crédito LEED dependiendo de la ubicación del proyecto.

Características y Beneficios

Facilidad de Instalación – La disposición de los orificios de anclaje a lo largo del borde de la placa es un proceso simple. Trace una línea recta de cuerda paralela a la apertura de la junta. Alinee los orificios de la placa sobre el centro de la cuerda y haga coincidir el taladro con los anclajes. Retire la placa. Limpie todo el polvo y los escombros. Coloque la placa en su posición e instale los anclajes.

Diseñado para montaje superior o empotrado – Se puede acomodar cualquier aplicación. Cada lado tiene la pendiente ADA requerida para el grosor de la placa utilizada.

Probado según ASTM D-1399 – El diseño se probó en compresión, tensión y deflexión durante 500 ciclos. No se observó pérdida de anclas. .

Cumple con los dictados de ADA – Los perfiles de la serie ALCP están diseñados para cumplir con los estándares de ADA para preocupaciones de peatones.



PRODUCTO	ANCHO DE INSTALACION IN (MM)	ANCHO MAX. IN(MM)	MOVIMIENTO TOTAL IN (MM)	ANCHO DE LA PLACA IN (MM)
ALCP-100	1.00" (25.4)	1.50" (38.1)	1.00" (25.4)	4.00" (101.6)
ALCP-200	2.00" (50.8)	4.00" (101.6)	3.50" (88.9)	6.00" (152.4)
ALCP-300	3.00" (76.2)	7.00" (177.8)	5.50" (139.7)	8.00" (203.2)
ALCP-400	4.00" (101.6)	8.00" (203.2)	6.00" (152.4)	10.00" (254.0)
ALCP-500	5.00" (127.0)	10.00" (254.0)	9.00" (228.6)	12.00" (304.8)
ALCP-600 (Traffic Grade)	6.00" (152.40)	12.00" (304.80)	10.00" (254.00)	14.00" (355.60)

Serie-ALCP (Placa de Cubierta de Aluminio)

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

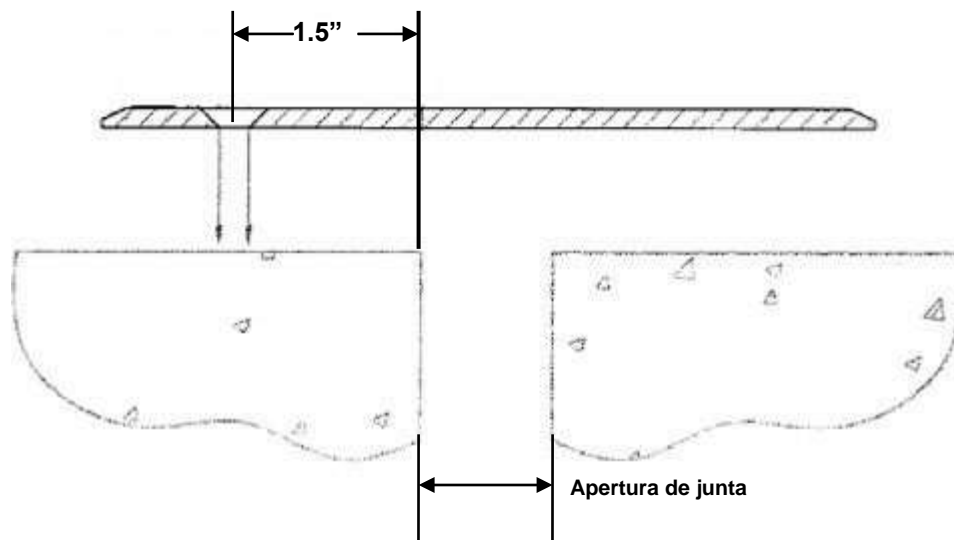
El siguiente procedimiento de instalación es muy importante y debe entenderse completamente antes de comenzar cualquier trabajo. Para garantizar la instalación y el rendimiento adecuados del sistema de placa de cubierta de aluminio, el contratista de instalación debe completar lo siguiente. El no hacerlo afectará la garantía del producto.

Preparación de Materiales

1. Lea atentamente y comprenda el procedimiento de instalación. Comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico (716-542-3991) para obtener asistencia con el producto.
2. Inspeccione todos los envíos y materiales en busca de componentes y equipos faltantes o dañados. Comuníquese con Servicio al cliente (716-542-3991) con el número de pedido para obtener asistencia inmediata.
3. Inspeccione el sustrato o la construcción adyacente para aceptación antes de comenzar a trabajar. Informe la construcción inaceptable al gerente del proyecto para el trabajo de reparación programado.

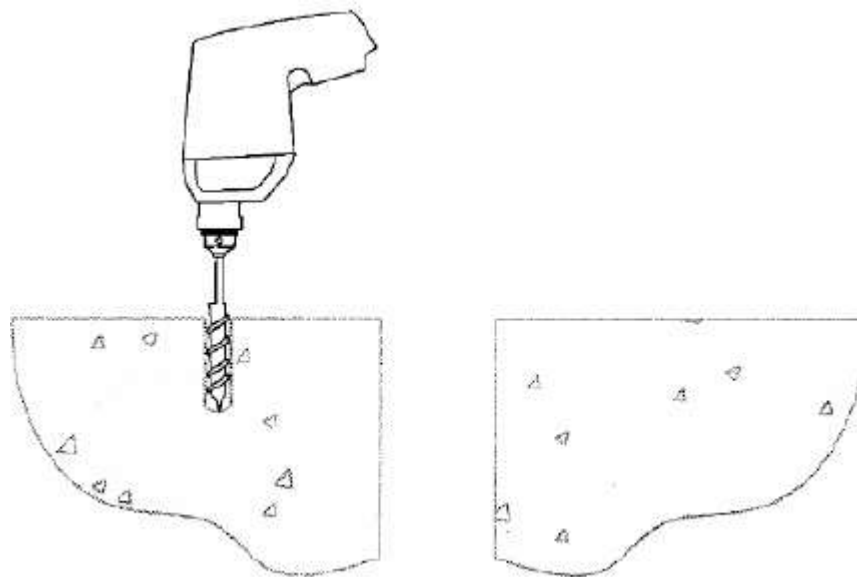
Instalación de material

Condición de Piso a Piso

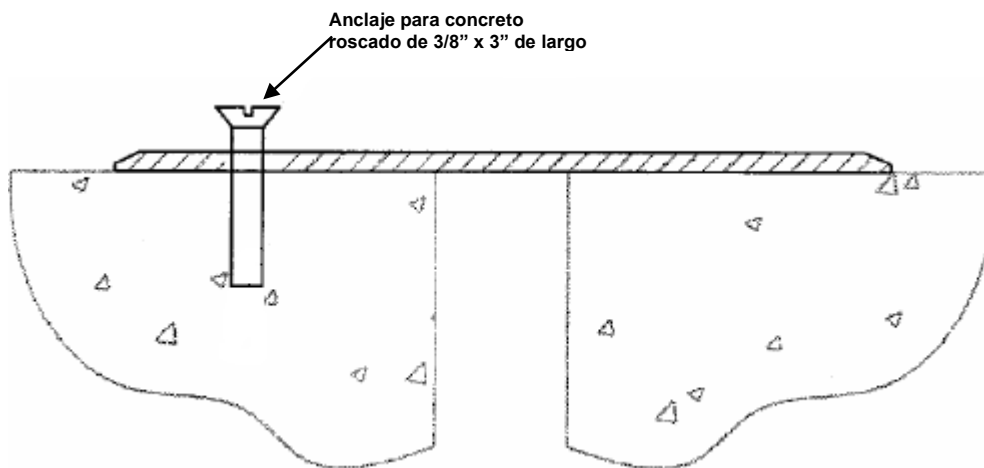


1. Coloque la placa de cubierta de aluminio como se muestra y marque la ubicación para el anclaje de 3/8" de diámetro.

Instalación de material

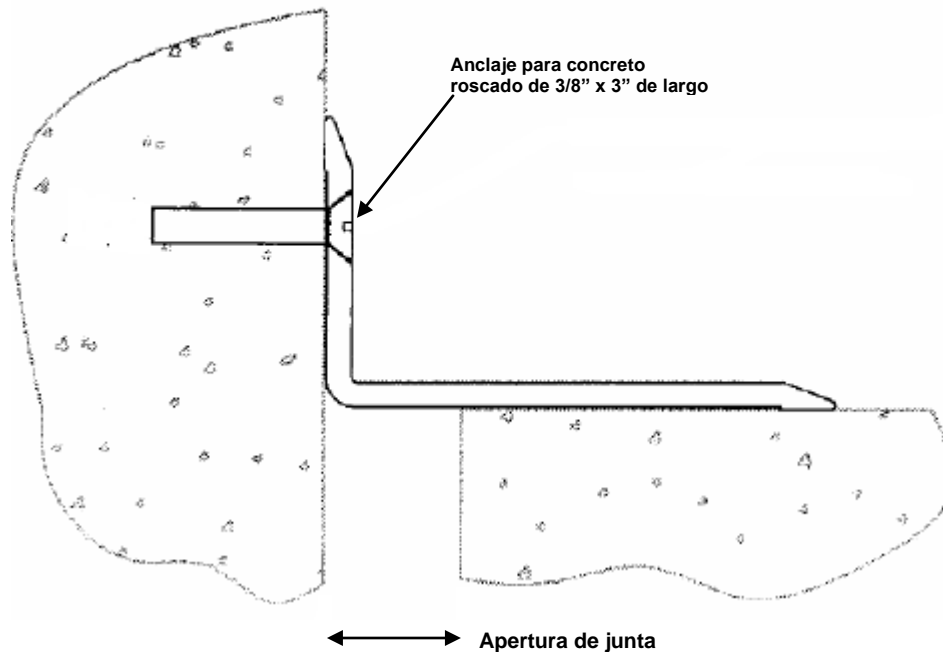


2. Taladre y limpie los orificios para el anclaje de concreto roscado de 3/8" de diámetro espaciados a 12" entre centros. Rellene el orificio con epoxi de dos partes (es suministrado por otros).

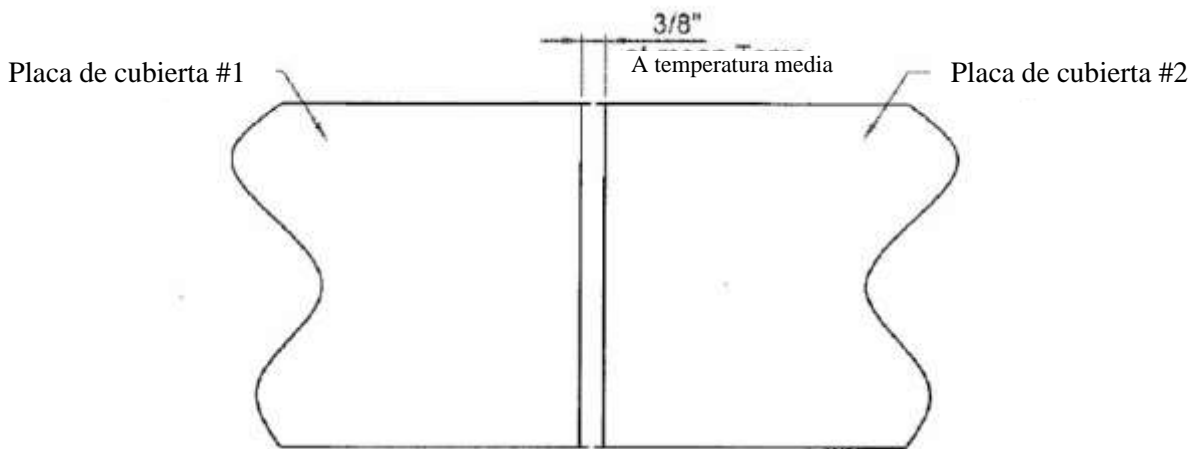


3. Una vez que los orificios se hayan llenado con epoxi, inserte anclajes de concreto roscados de 3/8" en los orificios alineados y sujete la placa de cubierta a la superficie del piso terminado.

Condición de Esquina



4. Para la condición de esquina—Siga el mismo procedimiento que para la instalación de piso a piso, excepto que use una placa de cubierta para la condición de piso a pared.



5. Instalación Exterior:

En incrementos de 50', deje un espacio de 3/8" para permitir la expansión térmica de la placa de cubierta. Esto se hace para garantizar que la placa de cubierta tenga suficiente espacio para la expansión/contracción térmica y no deforme la placa de cubierta.