

# Manual para la instalación de recubrimientos cerámicos

El Consejo Cerámico de Norteamérica (TCNA) publica este MANUAL PARA LA INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS como una guía que contribuye a ilustrar con claridad y uniformar las especificaciones para la instalación de recubrimientos cerámicos. El Manual se revisa periódicamente para poder presentar a los arquitectos y redactores de especificaciones, información actualizada y precisa sobre la instalación de recubrimientos cerámicos. Casi todos los métodos y condiciones de instalación están comprendidos en los detalles y descripciones de consulta rápida del Manual.

La información presentada en el Manual representa el consenso de las organizaciones nacionales y regionales que se enlistan en la página 2. Cada una de las recomendaciones de instalación requiere de una infraestructura que tenga el diseño, construcción y preparación adecuadas, y donde se utilicen materiales y técnicas de construcción que cumplan con las normas y materiales de construcción reconocidos a nivel nacional.

Algunos métodos y materiales de instalación no están reconocidos y pueden no ser adecuados en ciertas zonas geográficas debido a las prácticas comerciales, condiciones del clima, o métodos de construcción propios del lugar. Por lo tanto, aunque la meta del consenso del Manual del TCNA es producir guías de colocación precisas, éstas deberán aplicarse únicamente bajo la aprobación independiente de personas técnicamente calificadas. Todas las especificaciones para la instalación de recubrimientos cerámicos deben cumplir con los reglamentos de construcción, estatutos, prácticas comerciales, y condiciones del clima propios del lugar.

Nota: Las revisiones de este Manual están indicadas con un "09" al inicio de cada sección o párrafo, en el margen o la columna izquierda.

CONTENIDO	PÁGINA
<b>Comité del Manual e invitados</b> .....	2
<b>Producción</b> .....	3
<b>Materiales de instalación</b>	
Especificaciones .....	4-5
Materiales de colocación .....	6-9
Materiales para boquillas .....	9
Otros materiales y métodos de instalación	
Juntas de movimiento .....	10
Vítreos .....	12-13
Porcelánicos.....	13
Recubrimientos cerámicos montados .....	13
Umbrales .....	13
Recubrimientos especializados.....	13
Notas y Definiciones.....	14-16
<b>Guías de instalación</b>	
Instalación de azulejos en muros .....	17
Instalación de boquillas.....	18
Instalación de losetas en pisos .....	19
Redacción de especificaciones.....	20
Alternativas para rodapiés.....	20
Pisos y Muros Substrato Sólido.....	20-21
<b>Métodos de instalación</b>	
Pisos exteriores.....	22-24
Pisos interiores.....	25-60
Muros exteriores e interiores.....	61-62
Muros interiores .....	63-71
Techos interiores y plafones .....	72-73
Muros de tinajas.....	74
Muros de tinajas y regaderas.....	75-78
Pisos de regadera .....	79-84
Pisos de regadera - remodelaciones .....	85
Cubiertas de servicio.....	86-87
Tinajas, Fuentes, y Brocales .....	88
Albercas .....	89
Escaleras .....	90
Cuartos de refrigeración.....	91
Cuartos de vapor.....	92
Remodelaciones.....	93-95
Repisones de ventanas .....	96
Umbrales .....	96
Muros con protección antifuego y aislamiento acústico .....	97-99
Pisos con aislamiento acústico .....	100-101
Juntas de movimiento .....	102-105
<b>Índice de Métodos (por número de método)</b> .	106-107
<b>Índice de Métodos (por número de página)</b> ...	108-109
<b>Glosario</b> .....	110-124



DERECHOS RESERVADOS © 2009 CONSEJO CERÁMICO DE NORTEAMÉRICA, INC.  
 100 Clemson Research Blvd., Anderson, SC 29625  
 Tel: 864-646-8453 Fax: 864-646-2821  
 Sitio en Internet: [www.tileusa.com](http://www.tileusa.com) y [www.tcna.com.mx](http://www.tcna.com.mx)  
 Correo electrónico para el Manual: [literature@tileusa.com](mailto:literature@tileusa.com)  
 Correo electrónico para el Laboratorio: [testing@tileusa.com](mailto:testing@tileusa.com)