Normas Técnicas Peruanas sobre cemento, concreto y agregados

Lima, jueves 24 de marzo de 2022

Alerta Legal de Minería y Desarrollo Sostenible

Mediante Resolución Directoral N° 002-2022-INACAL/DN, publicada en el diario oficial El Peruano con fecha 24 de marzo de 2022, el Instituto Nacional de Calidad – Inacal aprobó once (11) Normas Técnicas Peruanas sobre cemento, cuatro (4) Normas Técnicas Peruanas sobre concreto y una (1) Norma Técnica Peruana sobre agregados.

¿Cuál es la finalidad de la norma?

La resolución bajo comentario tiene como finalidad aprobar once (11) Normas Técnicas Peruanas sobre cemento, cuatro (4) Normas Técnicas Peruanas sobre concreto y una (1) Norma Técnica Peruana sobre agregados.

¿A quiénes afecta?

La presente norma afecta a las personas, naturales o jurídicas, que desarrollan su actividad en la industria cementera.

¿De qué manera los afecta?

La norma bajo comentario aprobó las siguientes Normas Técnicas Peruanas:

Norma Técnica Peruana	Asunto
NTP 334.001:2022	CEMENTOS. Terminología relacionada al cemento hidráulico y otros cementos inorgánicos. 5° Edición Reemplaza a la NTP 334.001:2019
NTP 334.004:2022	CEMENTOS. Determinación de la expansión en autoclave de cemento hidráulico. Método de ensayo. 5° Edición Reemplaza a la NTP 334.004:2018
NTP 334.051:2022	CEMENTOS. Determinación de la resistencia a la compresión de morteros de cemento hidráulico usando especímenes cúbicos de 50 mm de lado. Método de ensayo. 7ª Edición Reemplaza a la NTP 334.051:2019
NTP 334.052:2022	CEMENTOS. Determinación del endurecimiento temprano del cemento hidráulico por el método de la pasta. Método de ensayo. 5° Edición Reemplaza a la NTP 334.052:2018

NTP 334.056:2022	CEMENTOS. Determinación de los tiempos de fraguado de pasta de cemento hidráulico por medio de las agujas Gillmore. Método de ensayo. 4° Edición Reemplaza a la NTP 334.056:2016
NTP 334.075:2022	CEMENTOS. Lineamientos para la determinación del SO3 óptimo aproximado en cemento hidráulico. Método de ensayo. 4ª Edición Reemplaza a la NTP 334.075:2013 (revisada el 2018)
NTP 334.086:2022	CEMENTOS. Análisis químico del cemento. Método de ensayo. 4° Edición Reemplaza a la NTP 334.086:2017
NTP 334.093:2022	CEMENTOS. Determinación de la expansión de barras de mortero de cemento hidráulico curadas en agua. Método de ensayo. 3ª Edición Reemplaza a la NTP 334.093:2016
NTP 239.403:2022	CEMENTOS. Lineamientos para el almacenamiento y transporte del cemento envasado o a granel. 1° Edición
NTP 334.094:2022	CEMENTOS. Determinación del cambio de longitud en morteros de cemento hidráulico expuestos a soluciones sulfatadas. Método de ensayo. 4° Edición Reemplaza a la NTP 334.094:2017
NTP 334.127:2022	CEMENTOS. Adiciones minerales: puzolana natural cruda o calcinada y ceniza volante para uso en concreto de cemento Pórtland. Métodos de ensayo. 3° Edición Reemplaza a la NTP 334.127:2012 (revisada el 2017)
NTP 339.035:2022	CONCRETO. Medición del asentamiento del concreto de cemento hidráulico. Método de ensayo. 5° Edición Reemplaza a la NTP 339.035:2015
NTP 339.078:2022	CONCRETO. Determinación de la resistencia a la flexión del concreto en vigas simplemente apoyadas con cargas a los tercios de la distancia entre apoyos. Método de ensayo. 4° Edición Reemplaza a la NTP 339.078:2012

	(revisada el 2017)
NTP 339.190:2022	CONCRETO. Concreto fabricado por medición volumétrica y mezclado continuo. Especificaciones. 3° Edición Reemplaza a la NTP 339.190:2015
NTP 339.192:2022	CONCRETO. Determinación de la variabilidad de los materiales de fabricación de concreto de una misma procedencia. Método de ensayo. 3° Edición Reemplaza a la NTP 339.192:2015
NTP 400.044:2022	AGREGADOS. Determinación de cloruro extraíble con agua en agregados (método Soxhlet). Método de ensayo. 2° Edición Reemplaza a la NTP 400.044:2008 (revisada el 2018)

¿Cuándo entra en vigencia?

La resolución bajo comentario entra en vigencia a partir del día siguiente de su publicación en el diario oficial El Peruano.

La presenta alerta no debe ser considerada como una opinión legal respecto a alguna consulta específica.

Para mayor información sobre el contenido de la presente alerta, puede contactarse directamente con Daniel Palomino (dpalomino@munizlaw.com) o Tony Bustamante (tbustamante@munizlaw.com).