

En este número...

- ACTIVIDADES SECRETARÍA
 - Normas Editadas
 - Normas Anuladas
- NOVEDADES NORMALIZACIÓN

PREVISIONES NORMA UNE-EN 71-3

Se trata de una norma del comité de infancia que es de interés en el sector porque trata la migración de ciertos elementos metálicos. Acaba de publicarse el *admenment* 3 que recoge todas las modificaciones existentes hasta la fecha.

Se trata de una norma de corto recorrido, ya que en estos momentos CEN está trabajando en una **nueva versión** cuya edición se prevé ocurra a lo largo del 2019.

Esta serie está citada en la normativa de **mercado CE** de los juguetes y cuenta con una parte específica de pinturas de dedos.

PROTECCIÓN ACERO: APROBACIÓN SERIE 12944

La serie UNE-EN ISO 12944 sobre protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pinturas protectores ha sido publicada finalmente el pasado mes de noviembre.

Tras una agitada votación final dentro del seno del grupo de trabajo ISO que, como ya comentamos en el BINA 74, tuvo lugar en la sede de ASEFAPI en Barcelona, se llegó a un consenso con el compromiso de revisar de nuevo las normas para tratar los temas que quedaron pendientes.

Estos flecos fueron discutidos en una reunión específica que se celebró entre los vocales del Subcomité de anticorrosión a través de la plataforma virtual que tiene ASEFAPI. Uno de los más importantes es la posibilidad de utilizar ensayos de impedancia para la información del avance de la corrosión en la incisión.

También en el futuro próximo el sector se va a encontrar con la primera votación de la nueva **UNE-EN 11890-2**, Determinación del contenido en compuestos orgánicos volátiles por cromatografía de gases. Hasta enero se podrán hacer comentarios y uno de los puntos modificados es la cuantificación de picos con patrones propios o con un patrón de referencia, fuente de grandes discrepancias en los resultados ante una misma muestra. El grupo de trabajo de criterios ecológicos del CTN48 está consensuando una postura al respecto.

ACTIVIDAD SECRETARÍA AEN/CTN 48

NORMAS EDITADAS		
NÚMERO	TÍTULO	FECHA ED.
UNE-EN ISO 11997-1:2018	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a condiciones cíclicas de corrosión. Parte 1: Humedad (niebla salina)/sequedad/humedad.	2018-05-23
UNE-EN ISO 18451-1:2018	Pigmentos, colorantes y extendedores. Terminología. Parte 1: Términos generales.	2018-06-20
UNE-EN ISO 18451-2:2018	Pigmentos, colorantes y extendedores. Terminología. Parte 2: Clasificación de las materias colorantes en función de sus aspectos colorimétricos y químicos.	2018-06-27
UNE-EN ISO 12944-1:2018	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 1: Introducción general.	2018-11-07
UNE-EN ISO 12944-2:2018	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 2: Clasificación de ambientes.	2018-11-07
UNE-EN ISO 12944-3:2018	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 3: Consideraciones sobre el diseño.	2018-11-07
UNE-EN ISO 12944-4:2018	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 4: Tipos y preparación de superficies.	2018-11-07
UNE-EN ISO 12944-5:2018	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 5: Sistemas de pintura protectores.	2018-11-07
UNE-EN ISO 12944-6:2018	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 6: Ensayos de comportamiento en laboratorio.	2018-11-07
UNE-EN ISO 12944-7:2018	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 7: Ejecución y supervisión de trabajos de pintado.	2018-11-07
UNE-EN ISO 12944-8:2018	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 8: Desarrollo de especificaciones para trabajos nuevos y mantenimiento.	2018-11-07
UNE-EN ISO 12944-9:2018	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 9: Sistemas de pintura protectores y métodos de ensayo de comportamiento en laboratorio para estructuras de ultramar y estructuras afines.	2018-11-07

NORMAS ANULADAS		
NÚMERO	TÍTULO	FECHA BAJA
UNE-EN ISO 11997-1:2007	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a condiciones cíclicas de corrosión. Parte 1: Humedad (niebla salina)/sequedad/humedad.	2018-05-23
UNE-EN ISO 12944-1:1999	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 1: Introducción general.	2018-11-07
UNE-EN ISO 12944-2:1999	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 2: Clasificación de ambientes.	2018-11-07
UNE-EN ISO 12944-3:1999	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 3: Consideraciones sobre el diseño.	2018-11-07

NORMAS ANULADAS

NÚMERO	TÍTULO	FECHA BAJA
UNE-EN ISO 12944-4: 1999	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 4: Tipos y preparación de superficies.	2018-11-07
UNE-EN ISO 12944-5: 2008	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 5: Sistemas de pintura protectores.	2018-11-07
UNE-EN ISO 12944-6: 1999	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 6: Ensayos de comportamiento en laboratorio.	2018-11-07
UNE-EN ISO 12944-7: 1999	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 7: Ejecución y supervisión de trabajos de pintado.	2018-11-07
UNE-EN ISO 12944-8: 1999	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 8: Desarrollo de especificaciones para trabajos nuevos y mantenimiento.	2018-11-07
UNE-EN ISO 12944-9: 2018	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 9: Sistemas de pintura protectores y métodos de ensayo de comportamiento en laboratorio para estructuras de ultramar y estructuras afines.	2018-11-07

NOVEDADES NORMALIZACIÓN

UNE tiene nueva web: www.une.org

En esta versión se ofrece información detallada sobre:



- La contribución de la normalización a [la mejora de la competitividad de las empresas](#) en asuntos como exportación, digitalización, Innovación, Servicios, responsabilidad social.
- La importante relación entre [normas y legislación](#) como caso de éxito de colaboración público-privada.
- [Nuevas áreas en desarrollo](#), para tratar las nuevas propuestas de normalización conforme a las necesidades de todas las partes interesadas.
- Las [actividades de cooperación](#) con el desarrollo de proyectos de asistencia técnica en países en vías de desarrollo para facilitar la incorporación de sus productos y servicios al mercado internacional.
- Repositorio con [material educativo y otros asuntos sobre formación en materias de normalización](#) para colectivos de especial interés: universidad, pymes, administraciones públicas, etc.
- [La estandarización en los proyectos de I+D+i](#) como herramienta para maximizar el impacto de los proyectos. Con acceso a todo los proyectos Horizonte 2020 en los que participa UNE.
- Se facilita el acceso directo a los vocales de los Comités Técnicos de Normalización a la plataforma electrónica de trabajo, [E-comités](#).
- Área más específica dirigida a los [miembros de UNE](#) que se pretende desarrollar aún más para dar visibilidad a las entidades que dan sentido a UNE.

NOVEDADES NORMALIZACIÓN

- La Marca **AENOR SI** certifica la calidad del proceso de **instalación en obra y/o su mantenimiento**, enfocada a empresas que realizan servicios de instalación en cualquier sector de la construcción y de mantenimiento en servicios habitualmente orientados al ciudadano. Al estar pensada para empresas de instalación, se hace hincapié en la **cualificación de los profesionales**, siendo necesario la aprobación de un examen específico como parte del proceso de certificación de la empresa.

Recordamos a los vocales la existencia de la norma **UNE 48287** sobre la aplicación de los sistemas **intumescentes**, de la que pueden encontrar un resumen en el pasado BINA 73.

- En el BINA 74 os hacíamos mención de la metodología de trabajo BIM ((Building Information Modeling) para la gestión de un proyecto a través de un modelo digital en 3D.

Pues bien, con el fin de seguir fomentando la informatización de los flujos de información a lo largo de toda la cadena de construcción, CEN y Construction Product Europe firmaron en junio la aprobación del acuerdo de colaboración [CWA 17316](#) sobre marcado CE digital en los productos de construcción, lo que se conoce como **"smart CE"**.

Este marcado inteligente supone traducir las **declaraciones de prestaciones** de los productos de construcción afectados por el Reglamento 305/2011 en **documentos .xml** con el fin de que éstas puedan ser incorporadas fácilmente a las herramientas digitales empleadas por proyectistas y contratistas y puedan llegar a los usuarios finales y autoridades públicas de forma efectiva. Uno de los primeros pasos será la revisión de las normas armonizadas europeas, para que permitan declarar las prestaciones de un modo coherente con la estructura propuesta por el CWA.

ASEFAPI, como secretaria del CTN48, ya se ha puesto en contacto con los comités de CEN para solicitar que las dos normas armonizadas que usa el sector principalmente (UNE_EN 1504-2 y UNE-EN 15824) añadan un nuevo anexo con las características esenciales en este nuevo formato.

- El [Ministerio de Defensa](#) y la [Asociación Española de Normalización, UNE](#), firmaron en octubre un acuerdo de colaboración para el intercambio de conocimiento respecto a las normas técnicas existentes en los ámbitos civil y militar, así como la colaboración conjunta en la promoción, aplicación y difusión de la Normalización.

RECUERDA QUE...

Puedes formar parte de los grupos de trabajo del CTN 48 sin costes para los participantes. En estos grupos participan más de 70 representantes y expertos de empresas y organismos. Si estás interesad@ en inscribirte, dirígete a normalizacion@asefapi.es

Editado por ASEFAPI

SECRETARIA AEN/CTN 48 - Pinturas y Barnices
Presidente ASEFAPI: Francisco Perelló
Presidente AEN/CTN 48: Carles Mongay
Secretario General ASEFAPI: José Luis Díez
Asesoría Técnica: Laura Guijarro



ASEFAPI

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE
FABRICANTES DE PINTURAS
Y TINTAS DE IMPRIMIR
www.asefapi.es
E-Mail: asefapi@asefapi.es



Hermosilla, 64 - PL. 8º - 28001 MADRID
Tel.: 915 75 76 05 - Fax: 915 76 55 12

Numancia, 73 - 3º B - 08029 BARCELONA
Tel.: 933 01 63 92 - Fax: 933 17 01 02