

novoperfil

número 292 | marzo 2018 | año XXIX



Especial
Juntas y sellantes

Veteco Glass: Éxito de la jornada 'El vidrio, una solución arquitectural'

ICAE 2018 Julen Astudillo: 'Bio-componentes forestales en viviendas y fachadas'
ECCN Inicio de las primeras obras del programa Navarra Social Housing



Tu seguridad y bienestar inspiran nuestros sistemas de barandillas



comenza

Railing Passion

Sistema GlassFit CC-782



Nivelación Material Acabado Acabado

Jornada Técnica de Asefave en el Colegio de Arquitectos Técnicos de Guipúzcoa

El día 21 de febrero Asefave impartió una jornada técnica sobre la importancia de la ventana en la piel de los edificios en el Colegio Oficial de Arquitectos Técnicos de Guipúzcoa.

Además, la jornada se impartió en directo a través de la plataforma colegial a técnicos de otros colegios en el resto de España.



Colegio Oficial de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos de Gipuzkoa

Tuvo como eje central la explicación de los requisitos que el CTE exige a las ventanas, relacionándolas con la información que el fabricante aporta a través de la documentación obligatoria (marcado CE) y voluntaria (etiqueta de eficiencia energética de ventanas, marca N). Adelantando las novedades que puede aportar la próxima actualización del documento básico de ahorro de energía. Se hizo incidencia también en las soluciones de protección solar, con los sistemas de gestión dinámica del control solar.

Por último, se presentó la norma UNE 85219 de colocación de ventanas en obra.

Reunión del plenario y GPEE del CTC 047

La reunión del Grupo Permanente de Evaluación de Expedientes y del plenario del Comité de Certificación 047 se celebró el día 15 de febrero en Asefave, que desempeña la secretaría técnica.

En ambas reuniones se analizaron los expedientes de seguimiento de las empresas con marca de sellantes, dispositivos antipánico y ventanas del Comité. En la reunión se presentó la memoria de actividades del Comité del año 2017, el plan anual de trabajo para el año 2018 y el presupuesto de ingresos y gastos del año 2018.

12

Presentación del Plan Renove de Ventanas en Valencia, Alicante y Castellón

Los días 6, 7 y 14 se realizaron tres presentaciones del Plan Renove de Ventanas de la Comunidad Valenciana en Valencia, Alicante y Castellón.

Las Jornadas fueron organizadas por el Ivace en colaboración con Asefave. El esquema fue el mismo en los tres casos, se contó con una primera parte teórica en la que se explicaron los conceptos relacionados con eficiencia energética y una segunda parte práctica de demostración de la instalación de ventanas. En las Jornadas participaron asociados de Asefave: Saint Gobain, Persax, Guardian, ISO-Chemie, Soudal, Tremco Illbruck y Somfy. En la parte final de las jornadas se presentaron por parte de Ivace los requisitos relativos al plan y se resolvieron las dudas en la presentación de las solicitudes. El plazo de presentación de solicitudes comenzó el 29 de enero de 2018 y finalizará el 14 de junio de 2018.

El plazo de adhesión de los instaladores comenzó el 18 de enero de 2018 y finalizará el 15 de mayo de 2018. La adhesión de instaladores se realizará a través del formulario web publicado en la página web <http://planrenove.ivace.es>

Datos del plan renove 2017: Más de 1.200 actuaciones subvencionadas (unas 5.400 ventanas sustituidas), con una ayuda media de 770 euros por actuación.



Jordi Mas, regidor
Territorio, Sostenibilidad,
Ayuntamiento Sitges.

Éxito de la V Conferencia BioEconomic Certificación LEED

El pasado viernes 23 de febrero tuvo lugar la V Conferencia BioEconomic Certificación LEED, en el Hotel MIM Sitges. Se reunieron profesionales del ámbito hotelero y de la construcción sostenible.

inauguró el acto Jordi Mas Castellà, regidor de territorio, sostenibilidad y vivienda del Ayuntamiento de Sitges, que destacó que "estamos ante un cambio de paradigma. Estamos llegando hacia la implantación real de lo que se ha ido hablando los últimos años. Sitges está desarrollando un plan de movilidad y promueve la construcción energéticamente sostenible".

Sesión I: LEED en Hoteles. Casos prácticos. 'Edificios certificados LEED. Razones y beneficios'. Moderó la sesión Jordi Marrot i Ticó, responsable de la unidad de rehabilitación y medio ambiente del CAATEEB.

Ainhoa Mata, responsable de la unidad de edificios del Icaen, expuso las razones para hacer un edificio con alta calificación ambiental.

Certificados obligatorios:

- Carácter universal, es obligatorio para todo el mundo.
- Específico, solo mide un vector.
- Informa a la ciudadanía.

Certificados voluntarios:

- Transversal, suele medir varios vectores.
- Sostenibilidad, se busca la excelencia.
- Ahorro energético y económico.
- Prestigio.

Jordi Monjo, gerente de Comtech, centró su ponencia en la Economía Circular en el Hostal Empúries. "Deberíamos borrar de nuestra cabeza la palabra residuo, cuando un producto acaba su vida útil para la función a la que estaba destinado, debe ser posible de reutilizar para otras funciones. No es suficiente con conseguir una certificación, es necesario implementar casos reales de reutilización", reivindicó. Como ejemplo explicó el caso concreto de los



Daniel Vilavedra,
CEO de Ecopenta.

colchones, para los que no existe ningún sistema de reciclado. Esto llevó al Hotel Empúries a crear un modelo de recuperación de colchones que está en proceso de implantación.

Daniel Vilavedra, CEO de Ecopenta, aseguró que es la consultoría con más experiencia en toda España, puesto son los evaluadores oficiales en cada uno de los tres sellos ambientales más importantes del mercado español e internacional.

Caso práctico: el Hotel Robinson Jandía Playa en Fuerteventura, certificación DGNB.

Recuperación de toda el agua.

- Techos radiantes con un ahorro del 37%.
- DGNB obliga a hacer un estudio del ciclo de vida de los materiales. Cómo se van a reutilizar o reciclar.
- A diferencia de otras certificaciones, DGNB obliga a hacer mediciones.

Sesión II: Construcción y gestión sostenible. Casos prácticos. 'Edificios certificados LEED'. Moderó la sesión Jordi Marrot i Ticó, responsable de la unidad de rehabilitación y medio ambiente del CAATEEB.

Susanne Espinagosa, arquitecta y María J. Moya, directora técnica de Vertisol Internacional, incidieron en la importancia de la protección solar textil que en el sector hotelero aporta:

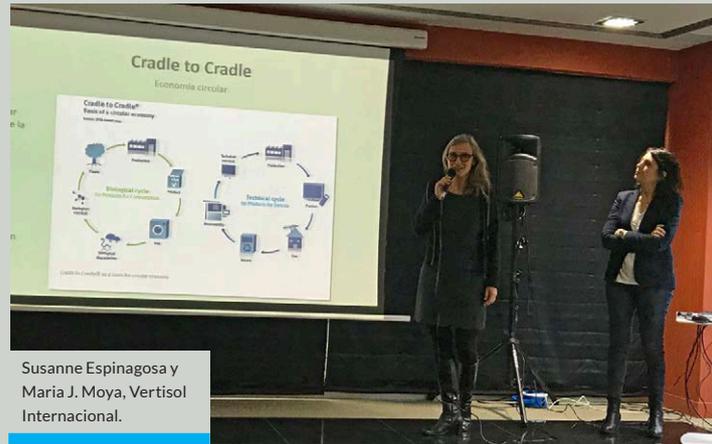
- Confort acústico.
- Calidad del aire interior.
- Evita la proliferación de hongos y bacterias.
- Confort térmico y visual.
- Privacidad.
- Ambiente estético y agradable.

Son tejidos totalmente reciclables y pueden estar hechos a partir de material reciclado como el plástico de recogida selectiva. Expusieron como caso práctico el Hotel Arima de San Sebastián, que está en proceso de certificación Passivhaus.

Albert López, arquitecto responsable del departamento de Somfy Arquitectura, señaló que "la fachada dinámica es el primer control energético de un edificio". Somfy aporta:

- Mejora en el confort lumínico y térmico.
- Ahorro en la factura.
- Reducción de las emisiones de CO₂.
- Flexibilidad. El equipo se adapta en cada momento a las necesidades de la habitación.
- Equipo integrado.
- Valor diferencial.

Pere Vilanova, assistant manager, delegación de Cataluña de Daikin, manifestó que el sector hotelero demanda corto tiempo de retorno y alto grado de confort. El gasto en aire acondicionado y calefacción en un hotel supone un 45% del gasto energético total, por lo que la mejora en la eficiencia de estos equipos, contribuye de manera significativa a la reducción de los costes de explotación. Contribuye en



Susanne Espinagosa y María J. Moya, Vertisol Internacional.



Albert López, arquitecto responsable del departamento de Somfy Arquitectura.



Pere Vilanova, assistant manager, delegación de Cataluña de Daikin.

la obtención de la certificación LEED, como es el caso en el Hotel MiM Sitges, ayudando a conseguir el LEED Platinum.

Sesión III: Eficiencia, confort y diseño sostenible, experiencia con LEED. Moderó la sesión Albert López, arquitecto responsable de Somfy Arquitectura.

Miquel À. Moreno, gerente de Chint Electric, delegación de Cataluña y Andorra, explicó el motivo de porqué automatizar un hotel y controlar su consumo energético:

- Conseguir la más alta eficiencia energética.
- Ahorro energético y por tanto ahorro económico.
- Mejoras en seguridad y accesibilidad del hotel.
- Aumentar la calidad del servicio y el confort de los clientes durante su estancia.

El Plan REIH resultó finalista en la primera edición que organizó el Instituto Tecnológico Hotelero, los Premios ITH Smart Destinations Awards 2018, que tuvieron lugar en el espacio #techYdestino de Fitur 2018



Miquel À. Moreno,
gerente CHINT
Catalunya y Andorra.



Vicente Castillo,
arquitecto Desarrollo
de Negocio Persax.



Sebastià Parera, manager de
BioEconomic y Promotor del
Plan REIH.

Juan Carlos Casado, account manager de Equitone, propuso la utilización del fibrocemento como solución para fachadas ventiladas y enumeró sus ventajas:

- Placas ligeras y resistentes.
- No arden.
- Gran durabilidad.
- Supone una mejora térmica y acústica.
- Salubridad.
- Respeto con el medio ambiente.

Vicente Castillo Guillén, arquitecto responsable desarrollo de negocio de Persax, explicó los requisitos que exige LEED y en la que Persax ofrece sus soluciones, energía, atmósfera y calidad ambiental interior.

- Screen ZIP, tejidos Satine con una excelente protección contra el calor: rechazando hasta el 92% de la energía solar. Muy buen control de deslumbramiento, transparencia y excelente durabilidad.
- Lamas verticales, Tejido Cetus Silver, Estor enrollable, Panel deslizante.
- Persiana Alika enrollable orientable
- Persiana enrollable Persax y Cajón Energy, todo ello con los motores mecánicos / radio / IO Somfy

La Conferencia finalizó con las novedades del Plan REIH. Sebastià Parera, manager de BioEconomic y Promotor del Plan REIH, abordó el objetivo, que es conseguir que los hoteles se certifiquen en LEED, BREEAM, DGNB y Passivhaus. El Plan REIH realiza un plan de comunicación con los Hoteles certificados y las empresas participantes. Un ejemplo es el Hotel MIM Sitges, primer Hotel con certificación LEED Platinum en Europa.

Otros ejemplos recién incorporados al Plan REIH son el Hotel Barcelona 1882, que se certificará LEED Gold, será el primer Hotel en la Península Ibérica con dicha certificación y el Hotel Arima de San Sebastián que será el primer Hotel certificado Passivhaus en España.

El Plan REIH resultó finalista en la primera edición que organizó el Instituto Tecnológico Hotelero, los Premios ITH Smart Destinations Awards 2018, que tuvieron lugar en el espacio #techYdestino de Fitur 2018. •