COACan
colegio oficial de arquitectos de cantabria

Oficina Técnica CAT

Jornadas Técnicas de

"REHABILITACIÓN INTEGRAL de los EDIFICIOS EXISTENTES"

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

-Ponencias-

DÍA 10 - mañana

11.30 horas - Grupo PORCELANOSA -FACHADAS VENTILADAS

Ponente: **Jose Luis Felis,** ingeniería del Grupo Porcelanosa Butech Building Technolog**,** especializada en sistemas y envolventes

Programa:

- Diferentes sistemas de fachada ventilada utilizados por el grupo Porcelanosa
- Ventajas técnicas que ofrece cada tipo de revestimiento
- Ejemplos de obras de rehabilitación de fachadas realizadas en Santander
- Ventajas que ofrecen este tipo de sistemas, tanto a nivel energético como en el resto de aspectos, respecto a otros sistema de fachada
- Diferentes certificados con los que cuentan los sistemas a nivel nacional (DIT) e internacional
- Ejemplos prácticos de cómo deben estudiarse este tipo de fachadas, para hacer una buena previsión de costes, optar a fondos y ayudas y cómo realizar una correcta prescripción.

12.30 horas - LOUVELIA - ESTÉTICA Y TÉCNICA EN FACHADAS VENTILADAS

Ponente: **Alberto Lopez,** prescriptor LOUVELIA

Programa:

- Posibilidades estéticas con distintos revestimientos en obra nueva y rehabilitación.
- El sistema de fijación elástica adhesivada. Funcionamiento y garantías.
- Las barreras de sectorización en fachadas ventilada.
- El servicio técnico en fachadas: escáner 3D, ensayos pull-out, cálculos estáticos, modulación y planos de montaje, supervisión en obra, formación de montadores

DÍA 10 - tarde

16.30 horas - BAUMIT - SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR (SATE)

Ponente: **Javier Curto,** Arquitecto, gestor de proyectos zona norte,Baumit, S.L.

Programa:

- Impacto de las mejoras en los niveles de Aislamiento en los Edificios Existentes
- Explicación del sistema
- Cumplimiento del CTE: DB-SI – DB-HS
- Cumplimiento del CTE: Uso y mantenimiento
- Detalles Técnicos y complementos BIM
- Acabados
- Ejemplos de aplicación en Rehabilitación y Obra Nueva

17.30 horas - ISOVER -AISLAMIENTOS

Ponente: **José Antonio Alonso Álvarez**, prescripción de Placo e Isover zona norte
Programa:

- Los aislamientos en las obras de rehabilitación
- Alternativas. Como elegir el aislamiento más adecuado para cada obra
- Lanas Minerales

18.30 horas - MASTER BUILDERS SOLUTIONS S.L. – IMPERMEABILIZACIONES

Ponente: **Sergio García González**, responsable técnico zona norte de M.B.S.
Programa:

- Impermeabilizaciones
- Soluciones químicas innovadoras y sostenibles para la rehabilitación
- Sistemas de reparación, refuerzo y protección de estructuras

DÍA 11 - mañana

10.30 horas - DEKTON – REHABILITACIÓN DE FACHADAS

Ponente: **Iñigo de Diego**
Programa: **Fachada gran formato ultracompacto**

- Posibilidades de revestimiento de fachadas nuevas o de rehabilitación, con acabado de gran formato y material ligero ultracompacto.
- Sistemas de fijación del revestimiento y ventajas del mismo.

11.30 horas - HERMET 10 - REHABILITACIÓN DE VENTANAS EFICIENTES DE PVC

Ponente: **Pablo Rodríguez Mijares** - Responsable Técnico de Hermet 10
Alejo García Herrera - Director Comercial de Hermet 10
Programa: **Rehabilitación de Ventanas Eficientes**

- Características de una ventana eficiente según la zona climática
- La importancia de saber elegir el vidrio correcto y realizar una correcta instalación
- Valores técnicos de la ventana para cumplir con los requisitos Next Generation
- Instalación tradicional e instalación eficiente

12.30 horas - CORTIZO - CARPINTERÍAS DE ALUMINIO Y PVC, Y PANELES COMPOSITE PARA FACH. VENTILADAS

Ponente: **José Jerónimo Casas** – TSAC de Cortizo
Programa:

- Sistemas de Cortizo Passivhaus para la arquitectura

13.30 horas - THERMOR POSIBILIDADES DE LA AEROTERMIA EN LA REHABILITACIÓN

Ponente: **Gaspar Martín**, Director Técnico GROUPE ATLANTIC España y Portugal
Programa: **Posibilidades de la aerotérmia en la rehabilitación de edificios residenciales**

- Introducción a GROUPE ATLANTIC y soluciones bajo marca THERMOR.
- Puntos principales del vigente CTE (documento básico HE de Ahorro de Energía según RD 732/2019). Análisis de la repercusión de este documento en la rehabilitación de tipo residencial.
- Principio de funcionamiento de las soluciones en aerotermia.
- Consideraciones particulares para la rehabilitación: cambio de caldera de gas por una bomba de calor.
- Paso a paso de los puntos a seguir en la rehabilitación.
- Conclusiones y valoraciones finales.

DÍA 11 - tarde

16.30 horas - ZEHNDER – VENTILACIÓN DE CONFORT Y AHORRO ENERGÉTICO

Ponente: **Javier Pérez Ugarte,** área manager zona norte.
Zehnder Group Ibérica Indoor Climate, S.A.U.
Programa:

- Beneficios de la ventilación de confort
- Salud y confort
- Eficiencia energética
- Confort interior

17.30 horas - INGEOSOLAR – ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

Ponente: **Casimiro Ortiz Serrano**
Santiago Arañón Puig
Programa:

- Soluciones de ahorro energético utilizando placas solares fotovoltaicas

18.30 horas - HILTI, SOLUCIÓN INTEGRAL DE FACHADA VENTILADA

Ponente: **Ángel García Cruz**
Programa:

- Conceptos Básicos de la fachada Ventilada.
- Servicios de Hilti orientados a Arquitectos.
- Sistema de facha Ventilada Forjado a Forjado.
- Barrera Contra incendios.