

PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO: *el desafío técnico QUE BUSCA ORDENAR LA INDUSTRIA CHILENA desde ANAPCI*



Andrés Santis
Gerente de ANAPCI

La Asociación Nacional de Protección contra Incendios (ANAPCI) tiene por objetivo fundamental promover la racionalización, desarrollo y protección de la actividad común de sus miembros en Chile, actuando como un interlocutor válido y facilitando el intercambio técnico y profesional en la industria. De esta manera impulsa activamente el robustecimiento del marco normativo nacional en la promoción constante de buenas prácticas en el sector.

En este contexto, desde comienzos de este año, ANAPCI ha creado una Mesa de Trabajo de convocatoria abierta que incluye a los di-

ANAPCI avanza en el desarrollo de la primera "Guía de Buenas Prácticas para Puertas Resistentes al Fuego" en Chile, una iniciativa colaborativa que busca fortalecer los estándares técnicos y normativos de la industria. En este contexto, Andrés Santis destaca el valor de generar espacios técnicos abiertos que impulsen mejores prácticas y mayor seguridad contra incendios en el país.

ferentes actores del sector, liderada por la Sección Técnica de Evacuación, encargada de confeccionar una "Guía de Buenas Prácticas para Puertas Resistentes al Fuego".

Esta guía tiene el objetivo principal de ser utilizada como

una herramienta de apoyo para oficinas de arquitectura, equipos de ejecución de obras, inspectores técnicos y equipos de instalación. En ella se busca abordar detalles técnicos recurrentes de la práctica de diseño e instalación de puertas resistentes

al fuego en Chile, comprendiendo que el desarrollo normativo y técnico en esta materia es insuficiente en nuestro país. Mesa de Trabajo: lo que partió como un "plan piloto" se ha instalado como una nueva metodología de trabajo

Este comité ha avanzado sustancialmente en la construcción de un primer capítulo esencial de un total de dos capítulos, fundamentado en nuestra reglamentación y normativa vigente, más criterios de diseño. En este trabajo se puede destacar de forma particular los siguientes hitos:

- El marco regulatorio apli-



cable a puertas resistentes al fuego, incorporando sus criterios centrales de evaluación: estabilidad mecánica, integridad y aislamiento térmico.

- El desarrollo de contenido técnico inicial relativo a la composición de las soluciones (materialidad, núcleos y acabados), su desempeño, el funcionamiento de herrajes y parámetros dimensionales.
- La asimilación de criterios de normativa extranjera aplicables al diseño y la composición.

Este progreso constituye un primer paso relevante hacia la consolidación de un documento de referencia técnica para la especialidad de puertas resistentes al fuego, el cual se posicionará en Chile como el primer documento técnico que aborde integralmente esta área de especialidad, esperando convertirse así en un documento indispensable de referencia técnica útil para fabricantes, proyectistas, ejecutantes de obras, inspectores técnicos, bomberos, usuarios finales y todo profesional relacionado con el diseño, provisión, instalación y mantención de puertas RF.

Etapas Actual y Próximos Desafíos

La Mesa Técnica se encuentra actualmente en una fase crucial de consolidación, orientada al desarrollo de un segundo capítulo centrado en la identificación de brechas de la especialidad desde el diseño hasta el contexto constructivo, de montaje

y operación. Este apartado abordará la actualización de los métodos de ensayo, la revisión de composiciones prestacionales de las distintas soluciones constructivas, soluciones ventiladas, estructuras soportantes y la selección de materiales adecuada. Asimismo, se proyecta incorporar el estudio de sellos, las inspecciones técnicas durante la instalación, concluyendo en pautas mínimas para un correcto plan de mantención.

Para ello, los próximos pasos exigen la revisión y validación técnica de contenidos por parte de los participantes, la incorporación de observaciones por parte de los diversos actores del sector, la integra-

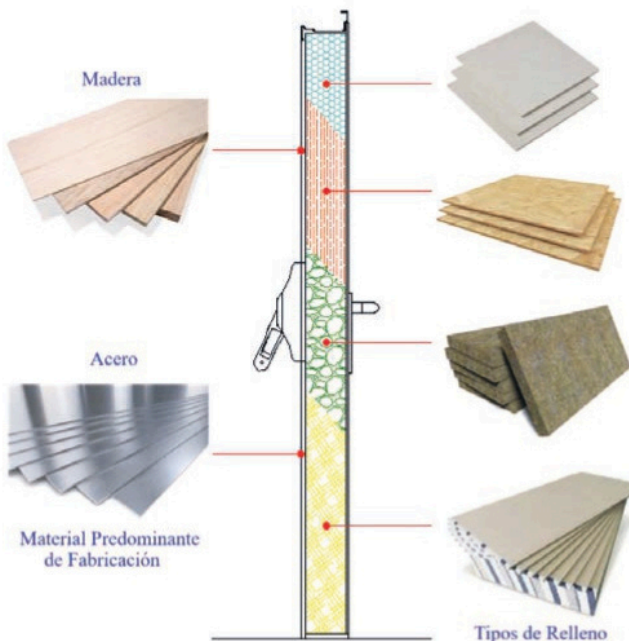
ción de criterios normativos internacionales aplicables y la consolidación de este capítulo como un complemento obligado de alto valor técnico para reforzar la reglamentación vigente.

Visión Estratégica e Invitación

ANAPCI invita a los diferentes actores, tanto empresas como profesionales, que buscan posicionarse como referentes en las buenas prácticas y cumplimiento de estándar de seguridad contra incendios, a formar parte de esta y próximas mesas de trabajo relacionadas, ya que son espacios únicos y especiales para brindar la oportunidad de coliderar el desarrollo técnico del país, promover la transferencia tecnológica

y corregir asimetrías del entorno normativo.

Esta Mesa Técnica representa una instancia clave para la estandarización de criterios y el fortalecimiento de las buenas prácticas de la especialidad. Agradecemos el compromiso de quienes ya participan y extendemos una convocatoria formal a nuevos miembros y especialistas a sumarse a ANAPCI a través de www.anapci.cl. Su integración es fundamental para dinamizar nuestros comités de trabajo y mejorar, de forma concreta, los estándares de seguridad contra incendios en Chile. **N&C**



Composición de materiales de una puerta resistente al fuego

