

PLACA DE YESO LAMINADO

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS
SOSTENIBLES Y ECOEFICIENTES



PLACA DE YESO LAMINADO

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS SOSTENIBLES Y ECOEFICIENTES



Qué duda cabe que ante el paradigma actual en España si se despuntase la rehabilitación energética, partiendo de un conocimiento mayor por parte de los usuarios en cuanto a las ayudas y fondos estatales destinados a la rehabilitación de edificios, las cosas serían de otra manera y hablaríamos de crecimientos importantes de esta industria; pero la realidad es bien distinta ya que, por una falta preocupante

de comunicación por parte de las instituciones, la inmensa mayoría de la población desconoce la existencia de estas ayudas.

Ayudas y Fondos Next Generation EU

Aun así, con respecto a la obra nueva residencial, parece ser que continúa tirando del carro, aunque la renovación del parque de vivienda -sobre edificaciones anteriores a implantación del Código Técnico de la Edificación (CTE)-, y las ayudas de la

El diseño de los espacios interiores, con el objetivo de contribuir al bienestar de las personas, generando ambientes saludables, seguros y confortables pero con un compromiso sostenible y de eficiencia energética, por un lado; y la mejora del proceso productivo con la gestión eficiente de los fondos europeos Next Generation EU, en la búsqueda de la rehabilitación energética del parque inmobiliario y la digitalización, así como las ayudas fiscales en cuanto a reducciones en el IRPF o el Programa de Rehabilitación Energética de Edificios (PREE), por otro, son las principales inquietudes de un sector tradicionalmente inversor e innovador. Un mercado, el de la Placa Yeso Laminado, que se mueve como el resto de la industria: sujeto a la inconstancia de los imponderables -crisis financieras, rotura de stocks por la escasez de materias primas, fluctuaciones en los precios de la energía...-; pero con la fortaleza que conlleva la inherencia de los beneficios sociales, económicos y medioambientales de la construcción en seco. Estos son los datos, junto con otros también de relevancia, que se desprenden de la opinión vertida en este reportaje por los fabricantes y su asociación.

Foto: KNAUF /
Saraiva e Associados /
Infinity Tower Lisboa

UE, como son los Fondos Next Generation EU, son sin duda un impulso a considerar. **¿Cómo lo está notando su compañía?, ¿qué expectativas tienen, a corto y medio plazo, sobre el crecimiento que pudiera reportarles esta iniciativa europea?**

Enrique Ramírez Asperilla, Consejero Delegado de PLADUR GYPSUM, S.A.U., comenta: “Los principales retos incluyen la volatilidad del mercado y la cadena de suministro, afectados por factores como la escasez de materias primas y las fluctuaciones en los precios de la energía. Además, la

implementación de nuevas tecnologías sostenibles requiere inversiones significativas y una adaptación constante de nuestra infraestructura y personal. La gestión eficiente de los fondos europeos Next Generation EU es crucial para superar estos desafíos y promover la rehabilitación energética y la digitalización en el sector”. En este sentido hay que señalar que España contará con 160.000 M de €. de estos fondos europeos hasta el 2026.

Otra de las compañías destacadas del sector, KNAUF GMBH SUC. ESPAÑA, añade al respecto a través de su

Director de Marketing para España, Pablo Maroto: “Sin duda los fondos Next Generation son clave para el buen desarrollo de la rehabilitación energética del parque inmobiliario más antiguo que tenemos en España. En teoría para cumplir los objetivos de descarbonización, deberíamos estar rehabilitando una media de 300.000 viviendas al año y a fecha de hoy aún estamos lejos. En general está siendo muy positivo para cualquier negocio focalizado en la construcción, sobre todo con sistemas para la rehabilitación, pero obviamente, el impacto →

<< España tiene que rehabilitar más de 1 millón de viviendas de aquí a 2030 -un total de 7 millones en 2050- y adaptarlas al modelo de eficiencia energética >>

sería mucho mayor si realmente des-puntara la rehabilitación energética en España”.

Por su parte María Cuevas, Directora de Marketing de ESCAYESCOS, comparte su optimismo al sentenciar: “Hemos notado un crecimiento significativo en el sector de la rehabilitación, especialmente en proyectos de renovación de edificios construidos antes de la implementación del CTE. Las ayudas de los Fondos Next Generation han ayudado a dinamizar el mercado en términos de eficiencia energética y mejora de infraestructuras. A corto y medio plazo, esperamos un aumento continuo en la demanda de soluciones de Placa de Yeso Laminado (PYL), especialmente para proyectos de rehabilitación”.

Más extenso en su respuesta es Yago Massó Moreu, Director General de ATEDY -Asociación Técnica y Empresarial del Yeso-, quien argumenta con magnitudes objetivas la coyuntura existente: “Las ayudas para la rehabilitación de edificios son un aliciente para los ciudadanos que deseen mejorar la eficiencia y confort de sus viviendas, ya que el 90% de las viviendas de nuestro país han sido construidas antes del Código Técnico de Edificación; se trata de una oportunidad única para mejorar la calidad de vida de miles de personas. Aún así es necesario seguir impulsando y concienciando a los ciudadanos de la necesidad de mejorar sus viviendas. Además, para cumplir con los objetivos europeos, España tiene que rehabilitar más de 1 millón de viviendas de aquí a 2030 -un total de 7 millones en 2050- y adaptarlas al modelo de eficiencia energética. A este respecto los productos de yeso y sus derivados juegan un papel fundamental. Ya que las soluciones en base yeso, asociadas con productos de aislamiento, aportan unas prestaciones de aislamiento térmico y acústico que

mejoran el confort; es decir, se logra un acabado óptimo mejorando el bienestar de los espacios. Igualmente, desde la Asociación proponemos que todos los planes de rehabilitación incorporen en su normativa la mejora del aislamiento contra el ruido, además de la eficiencia energética, para que mejore la habitabilidad y confort de los edificios”.

Está claro, por los argumentos vertidos hasta ahora, que estas ayudas para la mejora de la eficiencia energética en

edificios, incluidas dentro del plan de reforma y rehabilitación de viviendas, están suponiendo un impulso para el sector, pero... **¿hasta qué punto se está notando realmente esta aportación estatal?**

Según el estudio llevado a cabo por KNAUF GMBH SUC. ESPAÑA, informe que titulan ‘La rehabilitación del parque actual de viviendas en España’: “...las ayudas estatales para mejorar la eficiencia energética en edificios, que forman parte del plan de reforma y rehabilitación de viviendas, están comenzando a notarse en el sector. Algunas de las principales ayudas que están impulsando la rehabilitación energética de edificios en España incluyen las deducciones fiscales en el IRPF de hasta el 60%; o el Programa de Rehabilitación →

Foto: KNAUF /
Saraiva e Associados /
Infinity Tower Lisboa



PLADUR®

Placa Pladur® WAB

TECHOS SEMI-INTEMPERIE Y ALTA HUMEDAD

Los sistemas Pladur® **WAB** ofrecen soluciones especializadas que han sido **diseñadas para resistir ambientes de alta humedad, corrosión y presión de viento** gracias a sus múltiples ventajas.



**ALTA RESISTENCIA
A LA HUMEDAD**



**ALTA RESISTENCIA
MECÁNICA**



**SISTEMAS FÁCILES
DE INSTALAR**



CERTIFICADO



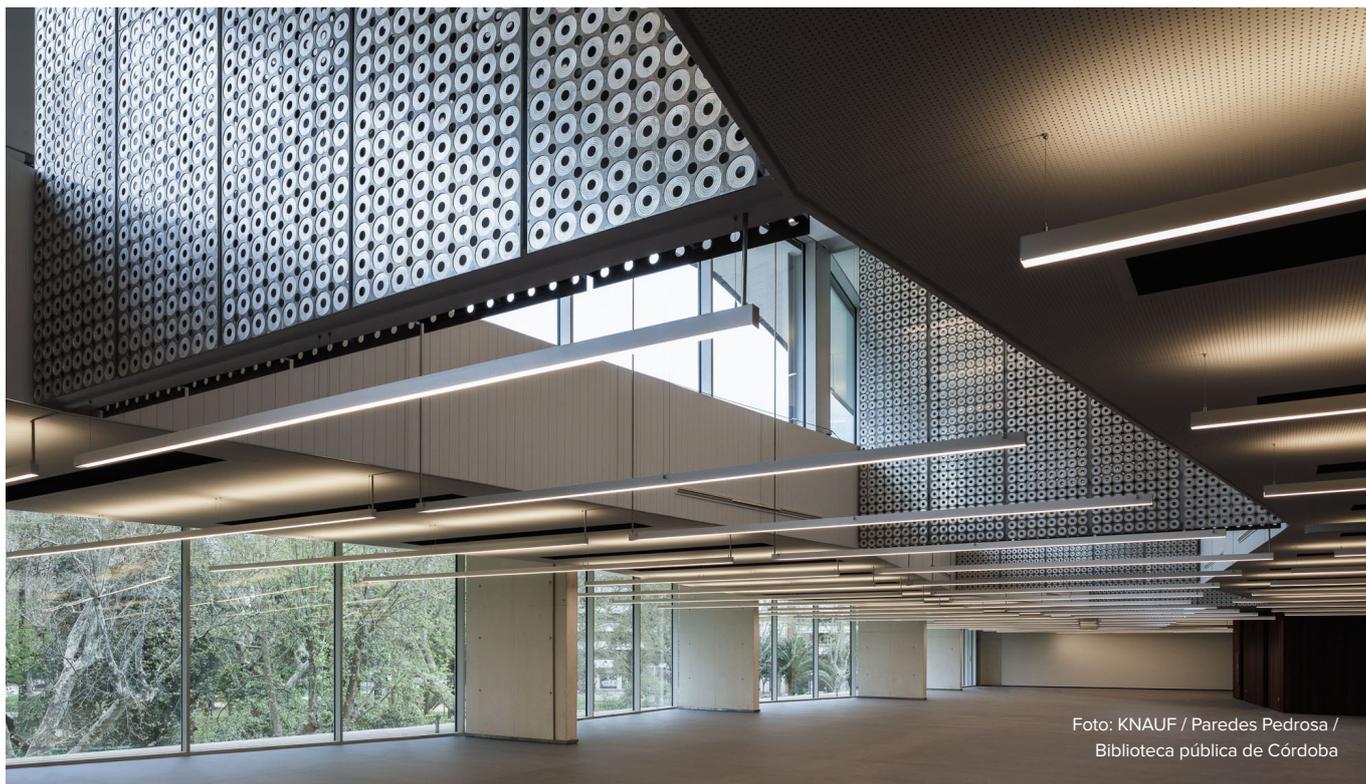


Foto: KNAUF / Paredes Pedrosa /
Biblioteca pública de Córdoba

Energética de Edificios (PREE), con un presupuesto inicial de 300 millones de euros, que ha permitido rehabilitar aproximadamente 80.000 viviendas con un enfoque tanto en eficiencia energética como en apoyo a colectivos vulnerables”.

“En este sentido -continúa Pablo Maroto-, los datos del mismo destacan que estas ayudas están fomentando un aumento en el número de proyectos de rehabilitación que cumplen con los requisitos de eficiencia energética, lo que no solo contribuye a la sostenibilidad ambiental, sino que también genera actividad económica en el sector de la construcción. Sin embargo, el 79% de los españoles no sabe que existen líneas de ayudas y fondos públicos destinados a la rehabilitación de edificios, por lo que es necesario que desde las instituciones pertinentes se impulse la comunicación de este tipo de información, así como un enfoque integrado con más inversión en tecnologías innovadoras para alcanzar todo el potencial de eficiencia energética”.

Yago Massó, de ATEDY, insiste en la necesidad de seguir trabajando por el crecimiento del sector: “Las ayudas para la mejora de la eficiencia energética están repercutiendo en el mercado de la

<< Destaca la versatilidad y facilidad de instalación de estos sistemas, además de su bajo impacto ambiental en comparación con otros métodos de construcción tradicionales >>

rehabilitación de edificios, si bien los programas propuestos se van ejecutando paulatinamente y no se liberan más fondos hasta que se resuelvan los expedientes abiertos. Los retrasos en la concesión de las ayudas, para los propietarios de viviendas, suponen un reto para la administración a nivel autonómico. Las tasas de rehabilitación siguen siendo muy bajas y se debe seguir trabajando para aumentar el número de edificios residenciales rehabilitados. No debemos olvidarnos que para el sector terciario también se ha planteado un compromiso de rehabilitar al menos 5 millones de metros cuadrados/año. Por tanto, en los próximos años tanto la Administración, como todo el sector de la construcción y usuarios, deberán trabajar conjuntamente para alcanzar dichos objetivos”. A lo que añade la Directora de Marketing de ESCAYESCOS: “Definitivamente, hemos visto un aumento en

la demanda de sistemas de PYL enfocados en la mejora de la eficiencia energética. Aunque el proceso para acceder a las ayudas puede ser complejo en algunas ocasiones, una vez que los proyectos están en marcha, se ha notado un impacto positivo”.

El papel de prescriptor

Por otro lado nos encontramos con el papel que desempeñan los prescriptores -sobre todo Arquitectos e Interioristas- que frente a las alternativas que ofrece el mercado, pueden llegar a cuestionarse si decidirse o no por sistema constructivo con Placa de Yeso Laminado. Aunque conocemos muchas de las expectativas que cubre esta construcción en seco, **¿qué le destacaría a un posible prescriptor para que se sume a la apuesta por la construcción con PYL?**

Llegados a este punto el Director de PLADUR GYPSUM, S.A.U. se explica en su respuesta: “Pladur® colabora estrechamente con arquitectos, ingenieros, la comunidad universitaria y otros profesionales constantemente. Uno de los ejemplos más significativos es el Concurso de Soluciones Constructivas Pladur®, que fomenta la creatividad y la innovación en proyectos de rehabilitación, la colaboración institucional -a través de las universidades- y profesional del sector, además del apoyo al talento joven. Acabamos de celebrar la XXXIV edición. Ofrecemos formación técnica y apoyo constante para asegurar el uso eficiente y sostenible de nuestros productos. Nuestra plataforma digital BIM, además, facilita la gestión de materiales y recursos, mejorando la colaboración y la eficiencia en los proyectos. También, estamos comprometidos con la digitalización y la adopción de nuevas tecnologías para ofrecer soluciones constructivas avanzadas”.

Refiriéndose a la práctica de la economía circular, y a los beneficios económicos y medioambientales que aporta a las empresas, añade Enrique Ramírez: “La adopción de prácticas de economía circular en Pladur® ofrece

numerosos beneficios tanto económicos como medioambientales. Económicamente, reduce costos asociados con materias primas y gestión de residuos al reintroducir materiales reciclados en el proceso de producción. Medioambientalmente, disminuye el impacto negativo al reducir las emisiones de CO2 y minimizar el desperdicio. Pladur® ha implementado plantas de reciclaje en Valdemoro y Gelsa, logrando ‘0’ vertederos y reintroduciendo hasta el 7% de materiales de obra en la producción. Además, estamos invirtiendo en energías renovables como el hidrógeno verde y los paneles solares, que contribuyen a la descarbonización y la eficiencia energética. Para afrontar los nuevos retos, Pladur® continúa innovando en procesos y productos sostenibles”.

Tampoco se queda corto en su respuesta el Director de Marketing de KNAUF GMBH SUC. ESPAÑA, pero aludiendo a las propiedades y ventajas de este sistema constructivo: “Los sistemas de placa de yeso laminado (PYL) contribuyen a la eficiencia energética de los edificios ayudando a reducir el consumo de energía gracias a sus características aislantes, que ayudan a mantener temperaturas

adecuadas sin necesidad de energía adicional. En nuestro caso, además de contribuir a la eficiencia energética de los edificios, contribuimos a la mejora de la sostenibilidad ambiental, puesto que tienen una reducida huella de carbono, llegando a reducir más del 50% respecto a otros sistemas. Y, a su vez, nuestras soluciones se centran en el concepto de biohabitabilidad, que tiene en cuenta las necesidades humanas en el diseño de espacios habitables, incluyendo la creación de ambientes saludables, seguros y confortables, esencial para el bienestar de las personas”.

“Nuestras placas de yeso laminado son las primeras y únicas placas en el mundo certificadas con el sello Cradle to Cradle nivel Silver -continúa Pablo Maroto-, que demuestra nuestro compromiso con la circularidad de los productos y con la salud de las personas que manipulan nuestro materiales y de los usuarios que disfrutan de los hábitats donde se colocan nuestros sistemas. Con todo esto, desde KNAUF creemos que apostar por la construcción en seco conlleva enorme beneficios sociales, económicos y medio ambientales que ahora más que nunca debemos tener en cuenta”. →



Foto: ATEDY

Principales ventajas de las soluciones de Placa de Yeso Laminado

Son versátiles y fáciles de emplear, ayudando a cumplir con los desafíos con los que se enfrenta en cada proyecto, ya sea usando soluciones en superficies curvas o planas, obteniéndose diseños y espacios adecuados para el uso previsto y permitiendo al diseñador desarrollar soluciones estéticas, originales o clásicas según las necesidades del cliente. La versatilidad natural del yeso hace que sea la solución perfecta en soluciones de rehabilitación, reforma de edificios residenciales, sector servicios como hospitales, oficinas, bibliotecas, auditorios, bares, restaurantes, centros comerciales, o cualquier espacio dedicado al ocio. Estas son sus principales ventajas:

- Son de rápida ejecución: permite reducir los tiempos y retrasos indeseados.
- Se puede actuar en solo una parte del edificio, permiten zonificar las tareas.
- Son soluciones con alta durabilidad y protección contra incendios.
- Mejoran el aislamiento térmico y la absorción acústica.
- La fachada se mantiene al ser actuaciones realizadas en el interior del edificio.
- Se mejora la calidad del aire interior, regulando la humedad.
- Contribuyen a una mayor protección de la salud de los usuarios mejorando el aire.
- El yeso es un material intrínsecamente resistente al fuego; protección pasiva frente al fuego.
- La calidad de soluciones con PYL equilibran la estética duradera y la funcionalidad.
- Permiten el paso sencillo y sin rozas de las canalizaciones -fontanería, calefacción, electricidad...-.
- Reduce la transmisión acústica en fachadas, medianeras y divisiones interiores.
- Se reducen los efectos de eco y reverberación en locales de alta concurrencia.
- Permiten controlar los puentes térmicos del encuentro entre fachada y forjado.

Fuente: ATEDY



<< La demanda de personal cualificado es muy elevada y se espera un crecimiento continuo en los próximos años >>

Argumentos a los que se suma la Directora de Marketing de ESCAYESCOS, al añadir que “las soluciones de PYL son fundamentales en la construcción sostenible. Su capacidad para mejorar el aislamiento térmico y acústico y reducir la emisión de compuestos orgánicos volátiles contribuye significativamente a la eficiencia energética de los edificios. Además, la construcción en seco es mucho más rápida y limpia,

minimizando los residuos en obra. Para los prescriptores, destacaría la versatilidad y facilidad de instalación de estos sistemas, además de su bajo impacto ambiental en comparación con otros métodos de construcción tradicionales”.

Parece que ésta era la pregunta que estaba deseando contestar Yago Masó, Director General de la Asociación Técnica y Empresarial del Yeso, quien nos ha aportado una relación

de estas principales ventajas -que incluimos en un cuadro aparte al principio de esta misma página- añadiendo al respecto: “Desde ATEDY trabajamos por informar de los beneficios de usar soluciones en base yeso, un ejemplo de ello es la publicación de una ‘Guía de Rehabilitación con soluciones de yeso’. Guía que incluye información sobre los beneficios de la rehabilitación de viviendas por el interior, que complementa las ya publicadas sobre actuaciones en la envolvente por el exterior, y otras publicaciones sobre mejora de las instalaciones. Para concluir se incluyen dos capítulos con ejemplos de rehabilitación de una vivienda intermedia en un edificio multifamiliar en altura y otro de rehabilitación de un edificio completo. En ambos casos además de incluir soluciones que aportan confort, se evalúa energéticamente las soluciones de mejora y se verifica en todos los casos que los usuarios pueden acogerse a las ayudas habilitadas por las CC.AA. con los fondos Next Generation. El yeso es un material natural totalmente reciclable permitiendo que el material sea reincorporado al ciclo de vida sin que pierda sus excepcionales características”, añade Yago Masó para concluir. →

Sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL)

Óptimos para obra nueva y rehabilitación

Ofrecen un sinfín de posibilidades constructivas, de montaje rápido, estéticas, soluciones ligeras con elevadas prestaciones acústicas y térmicas para mejorar el confort

ATEDY con la formación: Si buscas una profesión de futuro - Infórmate sobre las oportunidades de cualificación en el sector



Web: <https://atedy.es/atedy-pyl/#contacto>
Contacto: seccion.pyl@atedy.es
C/ San Bernardo, 22, 1º. 28015 Madrid
Teléfono: 91 532 65 34

SECCIÓN DE PLACA
DE YESO LAMINADO

ATEDY

ASOCIACIÓN TÉCNICA Y
EMPRESARIAL DEL YESO

Instalación y mano de obra

La falta de mano de obra especializada fomenta el uso -o el montaje- inadecuado de los sistemas constructivos con PLY, algo que va en detrimento de la imagen de su sector, tanto del material en sí como de las marcas que operan en él, por ello las empresas se esfuerzan en crear productos estándares que, al simplificar su instalación, precisan de menos mano de obra, al margen de la formación de instaladores por la que se preocupan las principales compañías fabricantes, y de las ayudas existentes por parte de la Administración para la formación especializada. No obstante, **¿qué se está haciendo al respecto desde su empresa para paliar esta carencia?**

“En efecto, la falta de mano de obra cualificada en el sector es un reto al que nos enfrentamos en la actualidad –comenta el Director de Marketing para España de KNAUF GMBH-. Para impulsar la llegada de profesionales al mismo, se están tomando medidas de apoyo, tanto por parte del Gobierno como por parte de las empresas. En este sentido, como líderes en el sector, aportamos nuestro granito de arena, en KNAUF: diseñamos nuestros productos y sistemas constructivos con un enfoque de estandarización y

modularidad que facilita la instalación de los mismos y reducen la necesidad de mano de obra especializada, ya que los procesos se simplifican y se vuelven más eficientes. De esta manera, apoyamos también a aquellos que aún no han podido especializarse”.

“Asimismo, desde KNAUF impulsamos la formación de nuestros propios empleados y de profesionales externos con la Knauf Akademie, el centro de formación de referencia de los instaladores de placas de yeso laminado y fachadas ligeras dirigido a técnicos (arquitectos, ingenieros de edificación, especialistas en acústica...), instaladores del sector de la construcción (PLY, aplicadores de yeso...) y afines. En esta, el equipo de expertos de KNAUF ofrece formación online y presencial sobre los materiales y sistemas constructivos KNAUF o sobre cualquier temática relevante para el sector de la construcción, lo que ayuda a impulsar el nivel de conocimiento de los profesionales”.

“Y, por otro lado, el Gobierno también genera oportunidades, creando ayudas a la formación especializada. Un ejemplo de ello es la dotación aprobada recientemente en La Comunidad de Madrid, que destinará 6 millones de euros a acciones de formación para el empleo en 2024 dirigidas a trabajadores desempleados. Estas

incluyen el compromiso de las empresas de contratar al menos al 40% de los alumnos que las finalicen”, concluye en su explicación Pablo Marato.

María Cuevas, Directora de Marketing de ESCAYESCOS, también alude no solo a la necesidad de formar a los profesionales y sino también al fomento de la buena imagen de estos sistemas constructivos, para ello argumenta que “es cierto y que la falta de mano de obra especializada es un reto actualmente. Para contrarrestar esto se están implantando y fomentando programas de formación y certificación dirigidos a instaladores y profesionales del sector. Estos cursos buscan asegurar que se empleen las mejores prácticas en la instalación de sistemas de PLY, garantizando la calidad y durabilidad de los proyectos. Además, trabajamos estrechamente con asociaciones del sector para promover la profesionalización de la mano de obra, contribuyendo a mejorar la percepción de los productos”.

En 2023 ATEDY realizó una encuesta que evidencia la escasez de instaladores cualificados en el mercado de la instalación de Placa de Yeso Laminado, al respecto su Director General comenta que “la demanda de personal cualificado es muy elevada y se espera un crecimiento continuo



Foto: ATEDY



en los próximos años. La profesionalización y la obtención de la cualificación son aspectos fundamentales para garantizar la calidad y las prestaciones de los sistemas constructivos de PYL en la industria de la construcción. Según los resultados de la encuesta, y para cubrir las necesidades actuales del mercado, se requieren más de 9.000 nuevos instaladores. Esto implica un aumento significativo en el número de instaladores, de 30.000 a 40.000, a fin de satisfacer la alta demanda de profesionales en el campo de la instalación de PYL.

“Desde ATEDY estamos desarrollando acciones para captar a gente joven que se incorpore al sector -añade Yago Masó-. Una primera iniciativa tiene que ver con informar de la oferta de los cursos de formación que ofertan los centros de formación relacionados con la instalación de PYL y falsos techos, impartidos en los centros formativos oficiales de acuerdo con la identificación del certificado de profesionalidad. Esta información se va actualizando regularmente en nuestra página web <https://atedy.es/atedy-pyl/#formacion>. Actualmente estamos trabajando en apoyar a las asociaciones de instaladores en iniciativas encaminadas con el mismo fin, como por ejemplo la campaña “Enamórate de tu Profesión” para Instaladores de PYL que está llevando a cabo ADIPAEX (Asociación Andaluza y

<< Desde ATEDY estamos desarrollando acciones para captar a gente joven que se incorpore al sector >>

Extremeña de Empresas Instaladoras de Placa de Yeso Laminado y Techos). También se está trabajando en la elaboración de videos informativos y participación en foros especializados, como la #ComunidadInstalador® que dar visibilidad a la profesión de instalador y poner en valor este trabajo esencial para todos”.

Innovación tecnológica, el eslabón del I+D

Si hay un sector que de manera tradicional se preocupa por el I+D+i es éste que estamos tratando. Y es que competir con otros sistemas constructivos tradicionales no resulta nada fácil, por lo que los fabricantes destinan una importante cantidad de sus recursos al desarrollo de productos eficientes y tecnológicamente avanzados, además de esforzarse en la formación -como acabamos de ver- y en la comunicación de las novedades y soluciones que aportan al canal para una construcción más eficiente y sostenible. En este sentido surge una pregunta inevitable; **¿Qué innovaciones tecnológicas se vienen desarrollando desde su empresa?,**

¿han lanzado, o van a lanzar, algún producto que suponga un avance hacia el camino de la sostenibilidad y eficiencia? Y, por último, ¿falta algo por inventar?

Ahora es el Consejero Delegado de PLADUR GYPSUM, S.A.U. quien se esmera en su respuesta alegando que “Pladur® lleva más de 45 años innovando y promoviendo soluciones constructivas sostenibles con yeso natural. Nuestra misión es contribuir al bienestar de las personas, diseñando espacios interiores confortables y seguros. En 2023, alcanzamos una facturación de de 210 millones de euros y contamos con 480 empleados. A pesar de que 2024 era un año desafiante, miramos hacia el futuro con el objetivo de mejorar continuamente en sostenibilidad, eficiencia energética y digitalización. Estamos comprometidos con la renovación del parque de viviendas y la adopción de tecnologías como el hidrógeno verde para reducir nuestra huella de carbono. Además, estamos introduciendo sistemas novedosos como Pladur® WAB para aplicaciones de semi-intemperie, una solución →



Foto: ATEDY

“Los principales retos incluyen inversión continua en investigación y desarrollo para innovar en materiales y procesos que mejoren la eficiencia energética, sin dejar de lado las necesidades de los clientes y el respeto al medioambiente. Adaptar nuestros productos a normativas cada vez más estrictas y educar a nuestro personal y colaboradores sobre el uso de estas nuevas tecnologías también son desafíos importantes. Además, la fluctuación en los costos de las materias primas y la energía requiere una gestión cuidadosa para mantener la sostenibilidad y la competitividad de nuestros productos. Una de nuestras metas es continuar siendo un referente en el sector e ir sumando casos de éxito. Recientemente, Pladur® ha participado en proyectos destacados como la rehabilitación del Museo Provincial de Pontevedra con nuestra Placa Solidtex. Este tipo de proyectos forman parte de nuestra promoción de la innovación y la sostenibilidad en la arquitectura. Próximamente, lanzaremos nuevas iniciativas y productos enfocados en la eficiencia energética y la reducción de la huella de carbono, continuando con nuestro compromiso con el medio ambiente y la calidad en la construcción”.

El Director de Marketing de KNAUF GMBH tampoco se queda corto en su argumentación, alegando que “en KNAUF trabajamos constantemente para seguir impulsando la innovación en la compañía. En la actualidad, tenemos ya varias mejoras en marcha, tanto en términos de producto, como en procesos productivos. Por un lado, en términos de innovación en materiales y productos, presentamos Knauf Renove, una solución para eliminar el gotelé y otras imperfecciones de las paredes de manera más rápida y económica. También tenemos que hacer una mención especial a nuestro último lanzamiento: el nuevo sistema ETIKS, un sistema de aislamiento térmico de fachadas, con una nueva tecnología de colores, que hace muy poco fue premiada como una de las 100 mejores ideas otorgada por la publicación Actualidad Económica. Además, disponemos de una solución única en el →

<< Destaca la versatilidad y facilidad de instalación de estos sistemas, además de su bajo impacto ambiental >>

innovadora que mejora la durabilidad y resistencia en condiciones externas”.

“Pladur® ha implementado diversas medidas para reducir su impacto ambiental -prosigue Enrique Ramírez-. Contamos con huertos solares en Madrid y Zaragoza, que generan el 25% de nuestro consumo interno de energía. Nuestras plantas en Valdemoro (en Madrid) y Gelsa (en Zaragoza) están equipadas con sistemas de reciclaje que nos permiten alcanzar el objetivo de “0”

vertederos. Además, estamos inmersos en un proyecto para utilizar el hidrógeno verde, lo que nos permitirá producir placas de yeso completamente “verdes”. También, hemos optimizado el consumo de agua utilizando colectores de aguas pluviales y estamos trabajando en la descarbonización de nuestros procesos. El nuevo sistema Pladur® WAB, que termino de comentar, es una muestra de nuestra apuesta por soluciones sostenibles y eficientes”.

mercado con la compatibilidad de un sistema ETIKS sobre una fachada ligera como es nuestro caso, el sistema Aquapanel, con el que se está revolucionando la construcción en seco de manera sostenible. Se trata de un sistema más ligero y versátil, que ofrece una gran libertad creativa logrando, además, una reducción de tiempos y costes más ajustados. Una combinación única de ventajas que dejan atrás métodos constructivos tradicionales y poco eficientes”.

“A la hora de hablar de sostenibilidad -termina por decir Pablo Maroto-, en KNAUF tenemos una visión clara. Debemos seguir avanzando en innovación de manera que un proceso se retroalimente con el resto para conseguir soluciones y productos respetuosos con el medio ambiente. Pero esto no es algo nuevo para nosotros, ya estamos en ello, aportando soluciones que fomentan la bihabitabilidad de los edificios, estudiando nuevas soluciones innovadoras y proporcionando el conocimiento y

nuestro expertise -pericia- en el mercado para conseguirlo”.

“En ESCAYESCOS -añade María Cuevas, su Directora de Marketing-, la innovación es una prioridad. Recientemente, hemos desarrollado soluciones de PYL con propiedades mejoradas en términos de resistencia al fuego y mayor aislamiento acústico, todo ello con una huella ambiental reducida. También estamos trabajando en productos que incorporen materiales reciclados y que permitan un ciclo de vida más sostenible. En cuanto al futuro, siempre hay espacio para nuevas invenciones, y seguimos investigando cómo mejorar nuestras soluciones para hacerlas aún más eficientes y sostenibles”.

Yago Masó, desde ATEDY, se esfuerza por señalar la evolución ascendente que el sector está experimentando, haciendo hincapié en que “gracias a los avances tecnológicos, la industria está comprometida con el reto de implementar una mayor sostenibilidad en los procesos de extracción y producción. Así

como desarrollar productos cada vez más innovadores y desarrollarlos con un mayor contenido de reciclado. La industria del yeso está en constante innovación y se lanzan al mercado productos con mejores prestaciones térmicas, acústicas, de mejora de la calidad del aire, resistencia al fuego, humedad y permeabilidad al aire en edificios”.

El Director General de la Asociación se detiene en destacar las principales innovaciones de los productos de yeso en materia de sostenibilidad refiriéndose, por un lado, a la economía circular y reciclabilidad aludiendo a que “el yeso es un material 100% reciclable de manera ilimitada, lo que permite trabajar con él en una verdadera economía circular. Además se han desarrollado sistemas para gestionar eficientemente los restos de placas de yeso de obras, reintroduciéndolos en diferentes procesos productivos. También se investiga en el desarrollo de productos como placas de yeso laminado fabricadas con un 28% de contenido reciclado”. Y, por otro, a la reducción de impacto ambiental, refiriéndose al “uso



www.iprofil.com

diviértase imaginando nuevas soluciones
contactenos para una consulta gratuita



Foto: ATEDY



Foto: KNAUF / Paredes Pedrosa / Biblioteca pública de Córdoba

<< Existe un compromiso por parte de la industria del yeso con la construcción sostenible como así lo demuestran la innovación >>

de tecnologías y materiales más avanzados y sostenibles en los proyectos de construcción, así como a la implementación de prácticas de producción sostenible y promoción de la reutilización y el reciclaje de materiales; y, por último, la obtención de certificaciones como la Marca N sostenible u otras, que evalúan categorías como las prestaciones de los materiales, reutilización, aspectos sociales, medioambientales y gestión de recursos”.

“Estas innovaciones -sentencia Yago Masó- demuestran el compromiso de la industria del yeso con la construcción sostenible, la reducción del impacto ambiental y la mejora continua de las prestaciones de sus productos para satisfacer las demandas del mercado y las regulaciones ambientales cada vez más exigentes”.

Un abanico de clientes

Almacenes de materiales, instaladoras, arquitectos, interioristas, constructoras, promotoras... Señalar dónde se encuentra el cliente potencial, cuando cualquiera de ellos lo puede ser, complica la estrategia de marketing y comunicación del fabricante y, por ende, dar a conocer sus productos no resulta sencillo.

¿Qué puede decirnos al respecto de su cliente potencial?

“Entendiendo como cliente, y en realidad son todos -afirma Pablo Marato de KNAUF GMBH-, ya que no nos focalizamos únicamente en el que nos compra el producto directamente, como distribuidores profesionales o almacenes de materiales de construcción, también son los arquitectos, instaladores, constructoras, promotoras, usuarios finales y un largo

etcétera, porque pensamos y trabajamos para satisfacer todas las necesidades del mercado. Obviamente, lo primero, es la necesidad de que los arquitectos conozcan bien nuestros sistemas y ventajas para ayudarles a cubrir los requisitos normativos y de diseño de sus proyectos”.

Algo que comparte María Cuevas de ESCAYESCOS: “Nuestros clientes potenciales se encuentran en una amplia variedad de sectores. Desde almacenes de materiales de construcción, instaladoras, hasta arquitectos, interioristas y promotoras, cada uno juega un papel fundamental en nuestro ecosistema. Nuestra estrategia de marketing y comunicación se dirige principalmente a los profesionales que especifican y utilizan nuestras soluciones”.

“Hemos participado en una serie de proyectos destacados recientemente, incluyendo la renovación y construcción de edificios públicos. Estamos preparando el lanzamiento de una línea de productos nuevos que mejoraran los estándares en términos de sostenibilidad y eficiencia, y que esperamos puedan ser presentados en eventos clave del sector”, concluye María Cuevas. #

Ayúdanos a construir derechos

Desde 1992 construimos espacios inclusivos, equitativos, seguros y sostenibles, impulsando cambios, acompañando a las comunidades y a las personas en sus propios procesos de transformación, y tejiendo alianzas en nuestra labor central de justicia social y de construcción de derechos.

Descubre más en [asfes.org](https://www.asfes.org).

COLABORA / ASÓCIATE:



Arquitectura
Sin Fronteras

#ConstruimosDerechos