



Marcelo Miranda, CEO de Consolis Tecnyconta

# CONSOLIS TECNYCONTA LIDERA EL CAMBIO HACIA LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

**En noviembre de 2018, el Grupo Consolis, líder del prefabricado de hormigón en Europa, se hacía con el 100% del capital de la española Prefabricados Tecnyconta. Consolis daba así el salto al mercado español, mientras que Tecnyconta ganaba la capacidad de ofrecer una mayor variedad de soluciones innovadoras y sostenibles.**

Marcelo Miranda, CEO de la empresa Consolis Tecnyconta desde entonces, explica que desde que se produjo la adquisición se han llevado a cabo importantes inversiones económicas en España relacionadas con la mejora en prevención de riesgos laborales, la productividad o el desarrollo de innovaciones para transformar las operaciones hacia la sostenibilidad y desarrollar al mismo tiempo el equipo humano de la compañía. "Hoy somos una de las tres grandes empresas del prefabricado de hormigón en España, con proyectos a lo largo de todo el país. Nuestra planta productiva y base de operaciones están en Tauste y en Zaragoza, pero contamos con delegaciones comerciales en otras comunidades y generamos empleo para más de 500 trabajadores", afirma Miranda.

## UN GRUPO LÍDER

El Grupo Consolis es el líder europeo en prefabricados de hormigón y también cuenta con presencia en Asia y África. En

España y gracias a Consolis Tecnyconta cubre todo el territorio nacional y también a los países vecinos como Portugal y Francia. "Para nosotros –añade Marcelo Miranda–, el cliente es el primer y más importante pilar de nuestra estrategia. Vamos mucho más allá de vender estructuras como productos: nuestro objetivo es desarrollar soluciones industrializadas que aporten valor real al proyecto de cada cliente, ya sea en coste, plazo, sostenibilidad o solución de ingeniería".

## UN SISTEMA CONSTRUCTIVO CON VENTAJAS

Los prefabricados de hormigón poseen grandes ventajas a la hora de construir. En el aspecto económico, hay una muy importante para los inversores: una mayor certeza en el precio y plazos de ejecución en la contratación del proyecto frente a las desviaciones de precios y tiempo de la construcción tradicional.

Con relación a la calidad y el confort, la producción industrial garantiza estándares de calidad superiores a los proporcionados por la construcción tradicional, además de

contribuir para la reducción de gastos de repasos en las obras y a la satisfacción del usuario final. "La construcción industrializada genera importantes ventajas ambientales, ya que produce menos residuos en obra en comparación con la construcción tradicional, genera menos CO<sub>2</sub> y consume menos energía, pero también presenta ventajas sociales, ya que nuestro proceso industrial ofrece mejores condiciones de trabajo en nuestras fábricas que la construcción tradicional", sostiene el CEO de la empresa.

El desarrollo de soluciones prefabricadas sostenibles es una gran prioridad en Consolis Tecnyconta, por lo que la empresa lleva a cabo de manera interna diferentes proyectos de desarrollo. "Por otro lado, desde el Grupo Consolis hemos desarrollado nuestra línea certificada de prefabricados de hormigón sostenible: Green Spine Line®", cuenta Miranda, quien añade que "queremos liderar la transformación sostenible del sector y ofrecer, más allá de lo tradicional, una gama de productos sostenibles certificados que reduzcan nuestra huella de CO<sub>2</sub> y ayuden a los clientes a marcar una diferencia real en el camino hacia la neutralidad del CO<sub>2</sub>".

## INNOVACIÓN

Pese a tratarse de un sector muy tradicional, la construcción está atravesando un cambio muy fuerte. "Como líderes europeos, estamos tremadamente ilusionados en ser protagonistas de este movimiento de transformación sostenible a través de la innovación. Por eso tenemos el foco puesto en hacer edificaciones más eficientes, económicas y también con mucha atención puesta en la sostenibilidad, todo ello con las personas como centro de nuestras operaciones", explican desde la dirección de la empresa.

Internamente, la innovación se lleva a cabo de forma interdisciplinar, interdepartamental y colaborativa; externamente, Consolis Tecnyconta colabora con start-ups, universidades y proveedores.

Uno de los últimos ejemplos es el proyecto con la compañía canadiense de tecnología climática CarbonCure Technologies, con la que estamos colaborando para el desarrollo de fórmulas y tests que nos permitan convertirnos en la primera compañía del sector del prefabricado en España en utilizar la tecnología CarbonCure de mineralización de CO<sub>2</sub> en su proceso de fabricación.

## LA SOSTENIBILIDAD COMO PILAR

La sostenibilidad es uno de los pilares fundamentales de Consolis Tecnyconta. "Creemos que, como empresa, podemos contribuir con la sociedad al desarrollar procesos y productos más sostenibles. A nivel interno, trabajamos de forma colaborativa y participativa con personas de diferentes niveles y departamentos, algunas de las mejoras llevadas a cabo a raíz de esta participación son: la reutilización de agua de producción, las prensas de porex, los biodigestores, el uso de una flota de carretillas eléctricas, la utilización al 100% de energías de fuentes renovables. Esta participación nos ha permitido reducir cerca del 25% la generación anual de residuos y más de 20% el consumo de energía en el último año", afirma Marcelo Miranda.

Tras el lanzamiento a finales del pasado año de la línea Green Spine Line®, la empresa sigue trabajando en la composición de sus materias primas y colaborando con clientes, proveedores, centros de investigación y start-ups tecnológicas para reducir aún más el impacto medioambiental de la construcción.

A la hora de llevar estas tecnologías y desarrollos a sus clientes, y en especial los productos de la línea Green Spine Line®, Consolis Tecnyconta tiene previsto realizar en el primer trimestre de 2023 la fabricación de un centro logístico en la provincia de Guadalajara que será pionero en Europa ya que cuenta con toda su estructura (pilares, estructura, vigas, paredes y losa) reducida en carbono. "Se trata de un centro de más de 40.000m<sup>2</sup> para el promotor logístico Montepino, uno de los principales propietarios de activos logísticos de España y que apuesta también de esta manera por la sostenibilidad. Además, a nivel regional, está previsto comenzar próximamente la fabricación y montaje de una residencia para estudiantes en Zaragoza con nuestro sello Green Spine Line®", concluye el CEO de la compañía.