

Nota de prensa | 18 de junio de 2020



La pintura biosostenible TITANPRO P-80N contribuye a la economía circular y sostenibilidad del edificio Gonsi Sócrates

Un edificio de usos múltiples diseñado con criterios de economía circular y con la premisa de preservar la salud de sus usuarios. Así se define el equipamiento Gonsi Sócrates proyectado por el estudio de arquitectura Pich Architects. Es por ello que los interiores de las oficinas y espacios polivalentes se han revestido con la pintura biosostenible TITANPRO P-80N. Una solución de Industrias TITAN que se caracteriza por ser un revestimiento “no mineral” de altas prestaciones y que cuenta con el certificado Cradle to Cradle GOLD.



El nuevo edificio de usos mixtos Gonsi Sócrates se ubica en el Parque de Actividades del municipio de Viladecans (Barcelona). El objetivo del proyecto era construir un edificio que ofreciese espacios de alquiler polivalentes que fuera capaz de acoger diversos usos como oficinas, industria ligera, comercios o servicios de restauración, y que luego todos ellos pudieran interactuar entre sí por medio de espacios comunes como jardines, o servicios como el aparcamiento. La matriz estructural

Contacto de prensa

Bosch&Serret

Ana Varea - ana@boschyserret.com

del edificio es de 10x10m, lo que define un volumen macizo en planta baja vaciado parcialmente en las plantas superiores. Mientras que la envolvente que se orienta hacia la autopista C-32, cuenta con una doble fachada de chapa metálica perforada, que evoca los patrones cromáticos de las huertas que rodean al edificio, la parte que da al interior del solar mantiene el color gris macizo del hormigón. La planta cubierta, parcialmente ajardinada, es accesible desde el núcleo vertical y se utiliza como espacio de descanso.

Materiales elegidos en base a la economía circular

El edificio responde a criterios de la economía circular. En primer lugar, la construcción se basa en el ensamblaje de sistemas industrializados, de modo que se garantiza cero residuos en obra. En segundo lugar, el edificio se plantea como un banco de materiales en el que ninguna estructura o construcción es fija e inmóvil, sino que puede desmontarse para ser sustituida, reciclada, reutilizada o ser un nutriente biológico que retorne a la naturaleza. En palabras del estudio de arquitectura “nos estaban pidiendo diseñar un edificio resiliente, es decir, capaz de responder con naturalidad y eficiencia a futuras necesidades que surjan no solo del conocido cambio climático, sino también de una realidad siempre cambiante en lo económico, lo social, tecnológico y cultural. Un equipamiento que pudiese además acompañar a las empresas que se implanten en su propia evolución y crecimiento a lo largo del tiempo”.

Finalmente, otro de los grandes retos de este proyecto fue localizar fabricantes de materiales certificados, libres de tóxicos y contaminantes que asegurasen este retorno de los materiales a su ciclo biológico o a su reutilización, o la preservación de la salud de los ocupantes del edificio, como por ejemplo controlando los niveles de posibles gases contaminantes como los compuestos orgánicos volátiles (COVs). Es en este punto, cuando se decide revestir los espacios interiores, destinados tanto a uso como oficinas como espacios comunes, con **TITANPRO P-80N**; una pintura de interiores con alta cubrición, alto rendimiento, sin olor, lavable y con acabado mate, y que, además, no contiene COVs, ni biocidas. A esto hay que añadir que el proceso de fabricación, aplicación y recuperación de este revestimiento sigue un ciclo de vida basado íntegramente en la economía circular. Llegando a ser producido hasta el envase de color negro con plástico reciclable. Todas estas características han hecho que la pintura **TITANPRO P-80N** cuente con el certificado Cradle to Cradle GOLD.

Contacto de prensa

Bosch&Serret

Ana Varea - ana@boschyserret.com



Pinturas Biosostenibles TITANPRO

TITANPRO P-80N pertenece a la gama de pinturas Biosostenibles de TITANPRO, las primeras “no minerales” con certificado Cradle to Cradle GOLD. La gama se compone de esta pintura de interiores de alta cubrición (P-80N), pero también de un revestimiento para exteriores de alta resistencia a la intemperie y a los rayos UV y transpirabilidad (R-90N) y una imprimación con una alta adherencia al soporte y que garantiza la sostenibilidad del sistema de pintado (S-90N). Las pinturas se presentan en color blanco y están disponibles en miles de colores, pero también dispone de 410 tonos NCS con certificado Cradle to Cradle GOLD. Esto ha sido posible gracias a que más del 65% de los componentes de estos recubrimientos están en categoría MRS (Material Reutilization Score), de acuerdo con los criterios de certificación medioambiental de esta entidad. Esta innovación mundial de TITAN permite ofrecer a arquitectos e interioristas una pintura con máximas prestaciones y en una amplia gama de colores para proyectos que requieran la obtención de las certificaciones ambientales más valoradas, (LEEDV4, BREEAM o VERDE), como ocurre en el caso del edificio Gonsi Sócrates.

Contacto de prensa

Bosch&Serret

Ana Varea - ana@boschyserret.com

Ficha técnica

Proyecto: Edificio Gonsi Sócrates.

Emplazamiento: Viladecans (Barcelona).

Arquitecto: Pich Architects.

Promotora: GONSI.

Constructora: CONSTRUCÍA.

Consultora Economía Circular EIG.

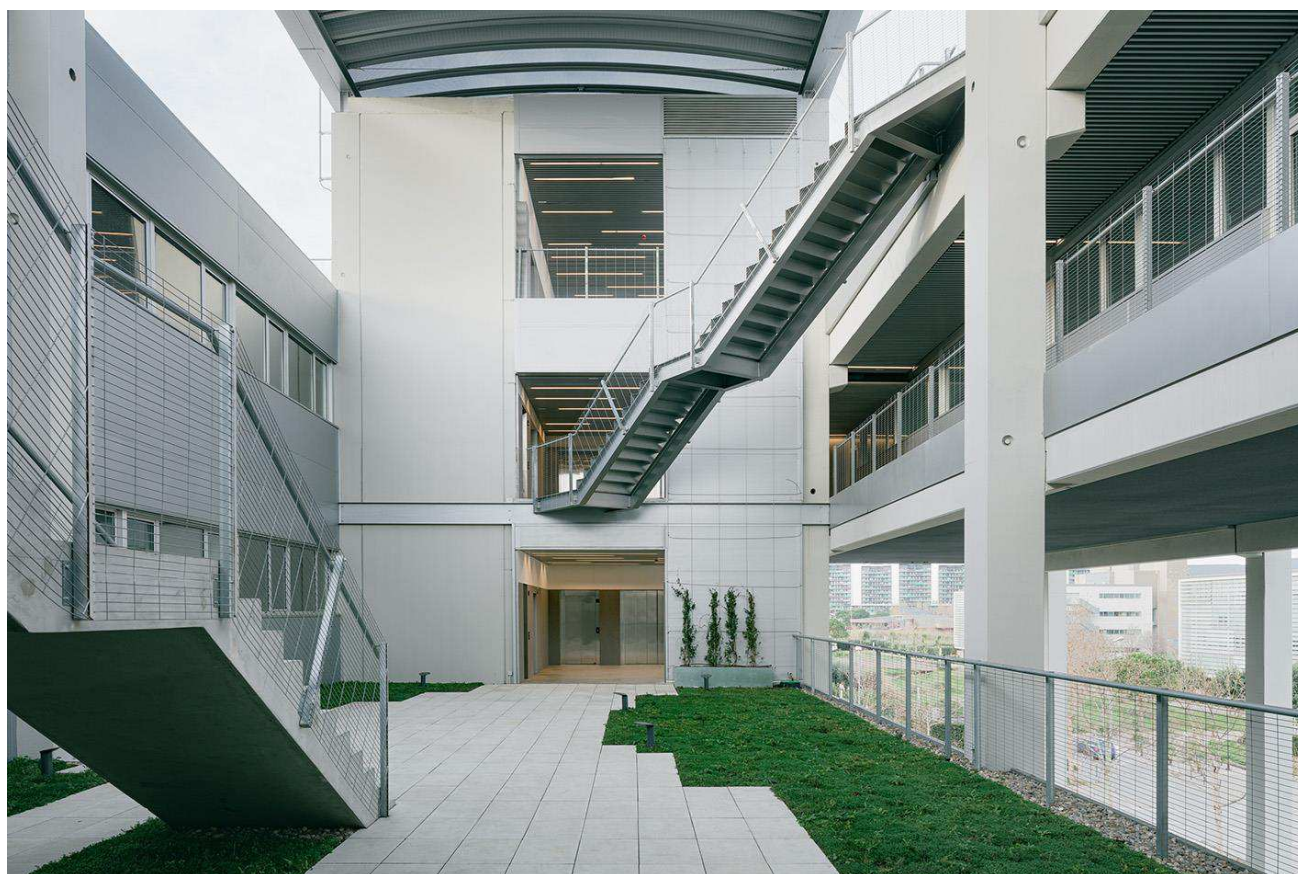
Superficie: 6.864,95 m² sobre rasante. 1.486,92 m² bajo rasante.

Certificación ambiental: En procesos Leed Gold.

Certificación de materiales: Todas las partidas de obra están certificadas por el sello “Cradle to Lean”.

Pintura: TITANPRO P80-N.

Fotografía: Aldo Amoretti.



Contacto de prensa

Bosch&Serret

Ana Varea - ana@boschyserret.com

FICHA TÉCNICA

TITANPRO P-80N es un recubrimiento de fácil aplicación, no gotea ni salpica. Al ser una pintura de alta cubrición, precisa de menos capas de aplicación, lo que supone mayor ahorro de tiempo y trabajo. Es una pintura lavable, por lo que se pueden eliminar las manchas sin arrastrar el revestimiento (resistencia al frote húmedo UNE EN ISO 11998: Clase 1 de lavabilidad). Puede aplicarse con brocha, rodillo y airless consiguiendo con este último sistema excelentes resultados, incluso forzando a una capa.

CARACTERÍSTICAS

Uso: Interior.

Tiempo de secado: 30-60 min.

Tiempo de repintado: 6-8 h.

Rendimiento del producto: 8-10 m²/l.

Acabado: Mate.

Presentación: 15 l (envase reciclable).

Colores: Blanco y 410 colores NCS. Certificado Cradle to Cradle GOLD.

Naturaleza: Naturaleza Acrílica estirenada (Biomass balance).

Reacción al fuego: B-s1, d0 / sobre sustrato A2-s1, d0.

COV (UNE EN ISO 11890-2): 2004/42/IIA (a) (75/30) Máx. COV < 1 g/l.

Certificado Cradle to Cradle GOLD.



Más información en www.titanpro.es

INDUSTRIAS TITAN Y TITANPRO

INDUSTRIAS TITAN es el líder del mercado español de pinturas. Su principal objetivo desde su fundación en 1917 es conseguir mejorar la vida de las personas a través de la pintura y el color. TITANPRO es la nueva marca profesional dirigida a prescriptores y empresas constructoras que precisen de soluciones de recubrimiento con mayores prestaciones, con excelentes niveles de protección, resistencia y durabilidad y con una amplia gama de colores donde elegir.

Contacto de prensa

Bosch&Serret

Ana Varea - ana@boschyserret.com

POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL DE INDUSTRIAS TITAN

La Política Medioambiental y de Sostenibilidad INDUSTRIAS TITAN tiene como objetivo la mejora continua de los productos y servicios, minimizar el impacto en el medio ambiente y mejorar la vida de las personas. Esta política se basa en tres ejes:

Gestión Ambiental ISO 14001/2015. La Norma ISO avala el constante esfuerzo por minimizar el impacto medioambiental de la actividad industrial.

Vertidos Industriales 0%. En 1992 se patentó un proceso de depuración que permite tratar las aguas de limpieza de máquinas e instalaciones para que puedan reincorporarse al proceso productivo como materia prima.

Bajas emisiones. Las instalaciones son en circuito cerrado y tienen extracción con captura de sólidos y vapores. Esto permite reducir al mínimo las emisiones tanto de partículas como de gases (COVs). La gestión integral de residuos hace que la ratio de residuos por tonelada fabricada disminuya año tras año.

Contacto de prensa

Bosch&Serret - Ana Varea
ana@boschyserret.com

Contacto de prensa

Bosch&Serret
Ana Varea - ana@boschyserret.com