



Pavimentos Continuos e Industriales

Crecimiento de dos dígitos para 2021 y 2022

Pese a la ralentización de algunos proyectos, las principales fabricantes y comercializadoras de soluciones y productos de pavimentos continuos consiguieron aguantar el impacto del Covid-19 y mantener sus niveles de facturación en 2020. Además, las previsiones para 2021 y sobre todo para 2022 apuntan un crecimiento que podría superar el 20%, impulsado por el auge de este tipo de suelos sin juntas, cuya aplicación se extiende más allá de su destino tradicional, el sector industrial. Las principales firmas presupuestan inversiones para ampliar capacidad catálogo y dar respuesta a sus nuevos clientes en el mercado residencial, logístico, comercial, hostelero y sanitario.

MÓNICA DE LA FUENTE

monica.delafuente@alimarket.es

Pese a la incertidumbre generada por la pandemia causada por el Covid-19, las fabricantes y comercializadoras de pavimentos continuos e industriales presentes en el mercado español

han conseguido salvar honrosamente el complicado ejercicio 2020. Así, las principales firmas alcanzaron ingresos conjuntos 109,57 M€ el pasado año, lo que supone un ligero descenso del 2,8% en sus ventas respecto a 2019. De hecho, buena parte de ellas lograron mantener sus niveles de facturación e incluso incrementarlos, dada la buena acogida que están teniendo este





PAVIMENTOS CONTINUOS E INDUSTRIALES

tipo de productos, no solo en el sector industrial, sino también en el logístico, residencial, comercial e incluso hostelero. Básicamente el factor que ha perjudicado la buena marcha del negocio se ha encontrado en el retraso e incluso paralización de algunos proyectos, sobre todo, en el segmento industrial, que viene produciéndose desde 2020 y también en el arranque de este 2021. Esta ralentización ha sido causada tanto por los meses de confinamiento, como por la inestabilidad de la situación económica que sigue dificultando la toma de decisiones.

No obstante, hay que destacar también que el alza de proyectos logísticos, que está superando cualquier expectativa inicial, sobre todo, impulsada por el crecimiento del e-commerce, está ofreciendo una importante salida al negocio de este tipo de productos y soluciones. Cabe recordar aquí que solo durante el ejercicio 2020 estaba prevista la entrega de casi 1,5 Mm² de nueva superficie logística, un 33% más que el pasado 2019, según el último informe de Alimarket Logística.

Ya de cara al presente 2021 y al próximo 2022, las principales fabricantes de pavimentos continuos están de acuerdo en

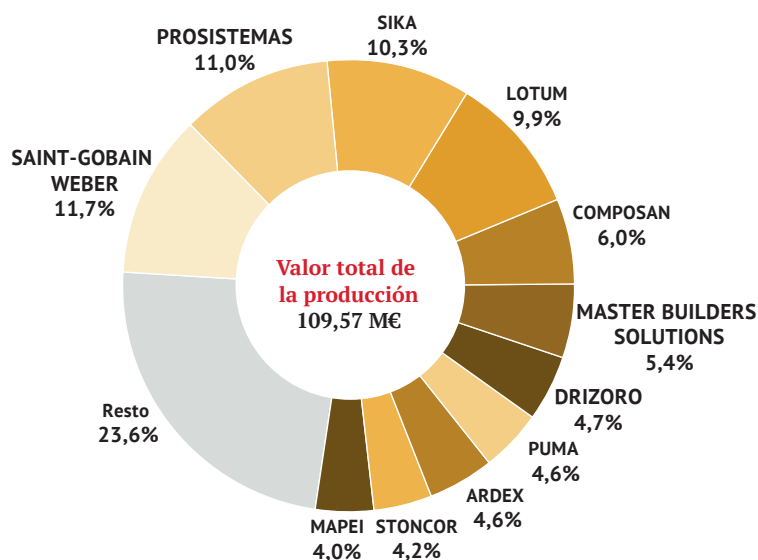
que es previsible un aumento significativo de la demanda una vez que se supere la pandemia provocada por el Covid-19. En este sentido, el crecimiento oscilará entre un 10% y un 20% en 2021, porcentaje que se incrementará sobre todo en 2022, según el caso. La única sombra que puede empañar

este optimista horizonte es la escasez de algunas materias primas necesarias para la fabricación de resinas, como epoxis y poliuretanos, con el consiguiente aumento de costes de fabricación y agilidad de suministros. De hecho, los incrementos en costes de las materias primas están provocando, según algunos operadores, que fabricantes y usuarios se vean desbordados para acopiar, producir y mantener ofertas.

En cuanto a la composición del mercado de pavimentos continuos, se trata de un negocio en el que conviven empresas especializadas como Lotum, Prosistemas, Cement Design, Stoncor, Seire, Pavistamp, Bobeton, Ruica o Paviprint, con compañías dedicadas la elaboración de aditivos y otros productos químicos o cementos y hormigones, que incluyen entre sus líneas de producto soluciones para este tipo de revestimientos sin juntas. Sin embargo, en este último

continúa en página 62

Reparto estimado de la producción de pavimentos continuos e industriales en 2020



Fuente: Alimarket Construcción



PEGOLAND®

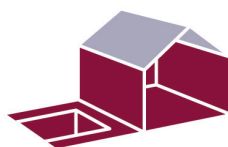
PROFESIONAL

FLEX ELITE

C 2 T E S 2



PARA LAS APLICACIONES
MÁS EXIGENTES



- Adhesivo de alta gama tipo S2 con TECNOLOGÍA TECNO-ADAPT.
- Ideal para FACHADAS.
- Apto para suelo radiante, recolocación.
- Especialmente indicado para suelos de grandes superficies con tránsito elevado.
- Ideal para Lámina Cerámica y cerámica de gran formato (incluso L>90 cm).


grupopuma

PAVIMENTOS CONTINUOS E INDUSTRIALES

Ingresos de las principales fabricantes y/o comercializadoras de pavimentos continuos e industriales

	Empresa	Sede	Ingresos por pavimentos continuos		Ingresos totales
			2019 (M€)	2020 (M€)	2020 (M€)
1	SAINT-GOBAIN WEBER (GRUPO)	Madrid	12,38	12,80	77,82
	SAINT-GOBAIN WEBER CEMARKSA, S.A.	Madrid	11,00	11,48	76,50
	PAI GUM, S.A.U. (1)	Rubí (B)	1,38	1,32	1,32
2	PRODUCTOS Y SISTEMAS APLICADOS, S.A. (PROSISTEMAS)	O Porriño (PO)	12,01	12,00 (*)	15,00 (*)
3	SIKA, S.A.	Alcobendas (M)	13,49	11,30	141,25
4	LOTUM (GRUPO)	Sant Adrià de Besòs (B)	15,45	10,90	11,88
	LOTUM, S.A.	Sant Adrià de Besòs (B)	12,50	8,90	9,88
	CHEMIFLOOR, S.A. (2)	Sentmenat (B)	2,95	2,00	2,00
5	COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, S.L.	Valdemoro (M)	6,60 (*)	6,60 (*)	11,00 (*)
6	MASTER BUILDERS SOLUTIONS ESPAÑA, S.L.U. (3)	Cornellà (B)	6,20	5,92	59,20
7	DRIZORO, S.A.	Torrejón de Ardoz (M)	4,39	5,13	14,65
8	GRUPO PUMA, S.A.	Córdoba	5,00 (*)	5,00 (*)	113,00 (*)
9	GRUPO ARDEX	Les Franqueses del Vallès (B)	5,00 (*)	5,00 (*)	15,00 (*)
	ARDEX CEMENTO, S.A.	Les Franqueses del Vallès (B)	1,00 (*)	1,00 (*)	10,00 (*)
	SEIRE PRODUCTS, S.L.	Chiloeches (GU)	4,00 (*)	4,00 (*)	5,00 (*)
10	STONCOR ESPAÑA, S.L.	Barcelona	3,99	4,64	4,64
11	MAPEI SPAIN (GRUPO)	Sta. Perpètua de Mogoda (B)	3,69	4,37	72,02
	MAPEI SPAIN, S.A.	Sta. Perpètua de Mogoda (B)	2,61	2,40	48,02
	TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U. (2)	Les Franqueses del Vallès (B)	1,08	1,97	24,00
12	KRYPTON CHEMICAL, S.L.	Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant (TA)	4,30 (*)	4,20 (*)	14,00 (*)
13	PROPAMSA, S.A.	Sant Vicenç dels Horts (B)	4,00 (*)	4,00 (*)	40,00 (*)
14	KERAKOLL IBÉRICA, S.A.	Castellón	2,90 (*)	2,90 (*)	57,30 (*)
15	MICRO FLOOR EUROPA, S.L. (CEMENT DESIGN)	Pantoja (TO)	2,90 (*)	2,90 (*)	5,80
16	ASFALTOS DEL SURESTE, S.A. (ASSA)	San Pedro del Pinatar (MU)	1,93 (*)	1,90 (*)	19,00 (*)
17	RUICA PAVIMENTOS, S.L.	Priego de Córdoba (CO)	2,04	2,00 (*)	2,00 (*)
18	CÍA. ESPAÑOLA HORMIGONES ESTAMPADOS, S.L. (PAVISTAMP)	Oropesa del Mar (CS)	1,74	1,74	2,90
19	PROTECTA, S.A.	Barcelona	1,30	1,30 (*)	1,30 (*)
20	BOBETON PAVEMENT, S.L.	Burguillos (SE)	0,72	1,20	1,20
21	TREMCO CPG IBERIA, S.L.U.	Sant Quirze del Vallès (B)	-	0,96	5,52
22	PAVITEC 2000, S.L.	Aia-Orio (GUI)	1,00 (*)	0,90 (*)	0,90 (*)
23	PAVIMENTOS IMPRESOS SOBRE HORMIGON, S.L. (PAVIPRINT)	Majadahonda (M)	0,90	0,90	0,90
24	MC CONSTRUCTION CHEMICALS SPAIN, S.L. Y CÍA S EN C	Senyera (V)	0,51	0,66	7,17
25	TEAIS, S.A.	Arteixo (C)	0,31	0,35	3,50

(*) Dato estimado.

(1) Adquirida en diciembre de 2020.

(2) Adquirida en 2018.

(3) Asume el negocio de la antigua Basf Construction Chemicals España desde septiembre de 2020.

Fuente: Alimarket Construcción



**Pavimentos continuos
MasterTop y Ucrete
para todo tipo de requerimientos en industria
Asegurando una protección fiable y duradera**

PAVIMENTOS CONTINUOS E INDUSTRIALES

caso suele tratarse de una actividad con poco peso en su facturación.

Ejemplo de ello son firmas como Grupo Puma, Ardex, Krypton Chemical, Kerakoll, Propamsa, Assa o incluso Cemex y LafargeHolcim. De hecho, estas dos últimas ofrecen

productos más destinados a pavimentar exteriores.

Respecto a los canales de distribución más extendidos, prácticamente el 75% de las ventas se realiza a empresas aplicadoras, mientras el 13% corresponden

a distribuidores especializados y el 12% restante se instala directamente en obra. En este sentido y dada la amplia gama de pavimentos continuos, firmas como Mapei, Tremco, Stoncor o MC ponen el acento en la profesionalidad

Productos y soluciones de pavimentos continuos e industriales de las principales fabricantes y/o comercializadoras

Empresa	Sistemas y productos para pavimentos continuos e industriales comercializados	Marca comercial	Web
1 SAINT-GOBAIN WEBER (GRUPO)	Morteros autonivelantes polimérico, de poliuretano, revestimientos de resinas epoxi, resina PU y PU – cemento, y terrazo continuo	Weberfloor, Decopur, Paicrete, Paimix, Paigum	www.es.weber
SAINT-GOBAIN WEBER CEMARKSA, S.A.	Morteros autonivelantes poliméricos y revestimiento de resinas epoxi, resina PU y PU – cemento	Weberfloor, Decopur, Paicrete, Paimix	www.es.weber
PAI GUM, S.A.U.	Autonivelantes de poliuretano, revestimientos epoxi, pavimentos de poliuretano-cemento y terrazo continuo, de resina disipativos y conductivos	Paigum	www.paigum.com
2 PRODUCTOS Y SISTEMAS APLICADOS, S.A. (PROSISTEMAS)	Pavimentos continuos de hormigón, cementosos y poliméricos	Prosistemas, Prosidur Diamond	www.prosistemas.com
3 SIKA, S.A.	Morteros autonivelantes, revestimientos cementosos, epoxi, poliuretano, poliureas, metacrilatos y acrílicos	Sikafloor, Purcem, Epocem, Hardtop, Decocem, Multidur, Decodur, Multiflex, Comfort	https://esp.sika.com
4 LOTUM (GRUPO)	Pavimentos de resinas epoxi, metacrilatos, poliuretano, acrílicas, microcementos y morteros autonivelantes	Lotum, Lotumcrete, Chemifloor	www.lotum.es
LOTUM, S.A.	Pavimentos de resinas metacrilato, epoxi, morteros autonivelantes cementosos	Lotum, Lotumcrete	www.lotum.es
CHEMIFLOOR, S.A.	Pavimentos de microcemento, resinas epoxi, metacrilato, acrílicas, poliéster y poliuretano	Chemifloor, Chemistark, Chemilevel, Chemimorter, Chemipur, Chemitop, Chemiquartz	www.chemifloor.net
5 COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, S.L.	Pavimentos de morteros epoxi y acrílicos	Epoxan, Composol, Compodur, Compohard, Compotop	www.composanindustrial.com
6 MASTER BUILDERS SOLUTIONS ESPAÑA, S.L.U.	Revestimientos de resina epoxi, poliuretano y poliuretano-cemento	MasterTop, Ucrete	www.master-builders-solutions.com/es
7 DRIZORO, S.A.	Morteros autonivelantes de cemento, de epoxi-cemento, de poliuretano-cemento, revestimientos de epoxi y poliuretano	Maxlevel, Maxroad, Maxfloor, Maxepox, Maxurethane	www.drizoro.com
8 GRUPO PUMA, S.A.	Morteros autonivelantes, pavimentos cementosos, revestimientos de resinas acrílicas y poliméricas	Niveland, Paviland	www.grupopuma.com
9 GRUPO ARDEX	Morteros, cemento-poliuretano, revestimientos epoxi, metacrilato y poliuretano	Ardex, Seire	www.ardex.es
ARDEX CEMENTO, S.A.	Morteros autonivelantes cementosos y cemento-poliuretano, y revestimientos epoxi	Ardex	www.ardex.es
SEIRE PRODUCTS, S.L.	Pavimentos de resinas epoxi, metacrilato, poliuretano	Seire	www.seire.net
10 STONCOR ESPAÑA, S.L.	Pavimentos de resinas epoxi, metacrilato, poliuretano	Stonhard	www.stonhard.es

continúa >

Conduce tu negocio hacia los morteros autonivelantes



cemfloor & mobicem

Nuestras soluciones en morteros autonivelantes están impulsadas por la tecnología **CHRYSO®ADCEM**, que controla y reduce de forma eficiente los procesos de retracción por secado del cemento utilizado en la producción de morteros autonivelantes.

- **Apto para todo tipo de plantas:** Utiliza plantas de hormigón preparado, camiones mezcladores o preparación in situ.
- **Basado en materiales locales:** Diseño de dosificación del mortero autonivelante para todo tipo de suelos. Optimización de prestaciones.
- **Robusto:** Alta flexibilidad y robustez.
- **Bombeable y Autonivelante:** Hasta 1000m² por equipo de 3 trabajadores/día.

CHRYSO
INNOVATION IS OUR CHEMISTRY

PAVIMENTOS CONTINUOS E INDUSTRIALES

.../ Productos y soluciones de pavimentos continuos e industriales de las principales fabricantes y/o comercializadoras

Empresa	Sistemas y productos para pavimentos continuos e industriales comercializados	Marca comercial	Web
11 MAPEI SPAIN (GRUPO)	Morteros autonivelantes, revestimientos y pavimentos de epoxi, poliuretanos, poliuretano-cemento, epoxi-cemento, y cementosos	Ultratop, Mapecoat, Mapefloor, Mapecrete, Mapetop, Tecnofloor	www.mapei.es
MAPEI SPAIN, S.A.	Morteros autonivelantes, revestimientos epoxi, poliuretanos, poliuretano-cemento, epoxi-cemento, y cementosos	Ultratop, Mapecoat, Mapefloor, Mapecrete, Mapetop	www.mapei.es
TECNOPOLO SISTEMAS, S.L.U.	Pavimentos de resina epoxi y de poliuretano	Tecnofloor	https://tecnopol.es/
12 KRYPTON CHEMICAL, S.L.	Mortero autonivelante, pavimentos de poliuretano y epoxi	Raycrete SL, Paviflex, Pavifloor, EP Nivel	https://kryptonchemical.com/
13 PROPAMSA, S.A.	Morteros autonivelantes cementosos, revestimientos epoxi, poliuretano y acrílico	Betolevel, Betopox, Betopol, Betocril, Propam	www.propamsa.es
14 KERAKOLL IBÉRICA, S.A.	Pavimentos cementosos, de resinas y maderas	Cementoresina, Cementocrudo, Cementoflex, Microresina, Legno+Color	www.kerakoll.com
15 MICRO FLOOR EUROPA, S.L. (CEMENT DESIGN)	Revestimientos decorativos cementosos, de hormigón, con partículas metálicas, fibras naturales, microterrazo	Panelcret, Cementrol	https://cement-design.com/
16 ASFALTOS DEL SURESTE, S.A. (ASSA)	Pavimentos de resinas epoxi, acrílicos poliuretano y cementosos	Assapox	www.assa.es
17 RUICA PAVIMENTOS, S.L.	Pavimentos de hormigón, endurecedores y curadores	Rodaprint, Cureprint	www.ruicapavimentos.com
18 CÍA. ESPAÑOLA HORMIGONES ESTAMPADOS, S.L. (PAVISTAMP)	Morteros autonivelantes cementosos y recubrimientos epoxi y acrílicos	Padec Industrial, Pavifluid Industrial, Pavifort, Paviplast, Pavex Water, Pavex 2C, Decopox, Ecopox, Redexy 3C, Pavistamp Floor	www.pavistamp.com
19 PROTECTA, S.A.	Pavimentos multicapa de resinas epoxídicas	Betunit, Corr-Unit	www.protecta.net
20 BOBETON PAVEMENT, S.L.	Pavimentos de hormigón, epoxi, poliuretano y poliuretano-cemento, soleras de hormigón, terrazos continuos y microcementos	Bobeton, Facrete de Bobeton, Bradbow de Bobeton	https://bobeton.es/
21 TREMCO CPG IBERIA, S.L.U.	Pavimentos y revestimientos autonivelantes de resina epoxi, poliuretano, poliuretano cemento, vinil éster y metacrilato	Flowcrete, RPM Belgium	www.tremco-illbruck.es
22 PAVITEC 2000, S.L.	Pavimentos de resina de metacrilato, multicapa epoxi, poliuretano-cemento, mortero autonivelante cementoso y terrazo continuo	Metafloor, Garbiotec	www.pavitec2000.com
23 PAVIMENTOS IMPRESOS SOBRE HORMIGON, S.L. (PAVIPRINT)	Pavimentos continuos de hormigón impreso, revestimientos poliméricos cementosos y de hormigón árido visto (desactivado)	Paviprint Impreso, Desactivado Paviprint	www.paviprint.com
24 MC CONSTRUCTION CHEMICALS SPAIN, S.L. Y CÍA S EN C	Revestimientos de resina epoxi, de poliuretanos, resinas en base a Kinetic Boost Technology, cementosos y aditivos para pavimentos de hormigón	MC-Dur, MC-Flex, MC-Floor Topspeed, MC-Floor screed, MC-Estrifan, MC-PowerFloor, Centrament Floor	www.mc-bauchemie.es
25 TEAIS, S.A.	Morteros autonivelantes epoxi-cemento, revestimientos de resina epoxi y hormigón impreso	Durepox, Pavitais, Pavidecor	www.teais.es

Fuente: Alimarket Construcción

con que se tratan sus suelos por parte de las aplicadoras y avisan del "riesgo de intrusismo por parte de algunas instaladoras de pinturas, con limitada experiencia en pavimentos continuos y sin los medios ni conocimientos necesarios para esta actividad". Destacan que la aplicación de un pavimento continuo no es pintar y aconsejan al cliente final buscar más un producto de calidad, con todas las garantías de un fabricante e instalador y huir de aplicaciones menos profesionales, que están muy extendidas en el sector.

Operaciones importantes para ganar posiciones

Con el objetivo de ganar posiciones en el mercado y ampliar su oferta de productos, varias firmas

han protagonizado importantes operaciones de compra en los últimos años. Así, entre otras, Saint-Gobain Weber Cemarksa, la filial española del grupo francés Saint-Gobain dedicada a la fabricación de morteros industriales y sistemas para edificación, iniciaba el presente 2021 con una nueva filial. En concreto, Weber se hizo el pasado diciembre con la fabricante barcelonesa Paigum. Paigum, con instalaciones productivas en el polígono industrial Cova Solera de Rubí, está especializada en el diseño, producción y comercialización de productos en base epoxi y poliuretanos para pavimentos industriales y decorativos.

La compra de Paigum permitirá a Saint-Gobain Weber, que ocupa el primer lugar del ranking de

Sain-Gobain Weber refuerza su oferta de soluciones de pavimentos continuos con la compra de la especialista Paigum

STONHARD®

LÍDER EN PAVIMENTOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

SOLUCIONES LLAVE EN MANO PARA CADA ÁREA DE SU INDUSTRIA

GARANTÍA ÚNICA DE FABRICANTE E INSTALADOR CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL HACCP



PAVIMENTOS CONTINUOS E INDUSTRIALES

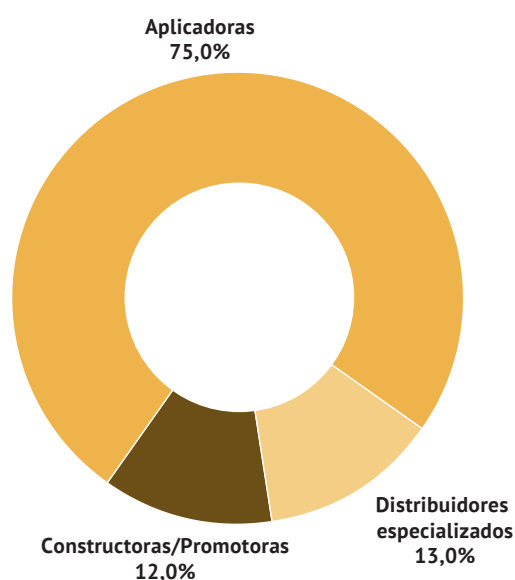
fabricantes en España con una cuota del 11,7%, enriquecer su portfolio de soluciones de pavimentos y afianzarse “como un proveedor de sistemas y soluciones completos para el tratamiento de suelos, tanto en el sector industrial como en el residencial, en soluciones para nivelación o acabado y en base cementosa o de resina”.

En paralelo, la especialista barcelonesa Lotum se hizo a finales de 2018 con la también barcelonesa Chemifloor, con centro en Sentmenat. Con la adquisición de esta compañía experta en pavimentos continuos y en productos de epoxi, poliuretano, metacrilato y acrílicos, Lotum reforzó su ya amplia oferta.

Finalmente y también en 2018, Mapei compró la firma barcelonesa Tecnpol Sistemas, dedicada a la fabricación de membranas impermeabilizantes, espumas para el aislamiento térmico y pavimentos continuos industriales. La operación permitió a Mapei no solo potenciar su negocio de impermeabilización, sino también ampliar su actividad en pavimentos continuos.

Ampliación de capacidad, I+D+i y acopio de materias primas acaparan las inversiones

Canal de comercialización de los pavimentos continuos e industriales



Fuente: Alimarket Construcción

Inversiones para impulsar la expansión

Además de a través de las operaciones mencionadas, buena parte de las principales firmas presentes en el sector de pavimentos continuos han implementado cuantiosas inversiones para impulsar su expansión e incrementar su oferta de productos. Entre estas destaca la madrileña Cement Design, especializada en la fabricación de revestimientos de cemento decorativo, que se ha trasladado recientemente a unas nuevas instalaciones productivas en Pantoja (Toledo). Estas instalaciones disponen de 30.000 m² cubiertos, entre naves y oficinas, que se levantan sobre unos terrenos de 100.000 m² de superficie. La compañía de momento sólo ocupa 8.000 m² de los 30.000 m², ya que el resto de la superficie cubierta se destinará a sucesivas ampliaciones en función de la demanda.

La nueva factoría, que sustituye a la que ubicaba en Getafe (Madrid), cuenta con cuatro líneas de producción dedicadas a la elaboración de polvos, líquidos, productos monocomponentes y revestimientos. Este traslado permitirá a Cement Design disponer de “más espacio y mayor capacidad de producción” para poder atender la demanda debido “al aumento de ventas de material, la apertura de nuevas delegaciones y el auge de los materiales ecológicos, ya que cada vez son más los clientes que buscan mejorar sus espacios vitales a través de un ambiente más saludable”.

En este mismo sentido, está trabajando Tecnpol, que para este año 2021 ha presupuestado un desembolso de 2 M€ para ampliar su sede central en Les Franqueses del Vallès (Barcelona), mediante la construcción de un edificio anexo a su actual fábrica. La mayor parte de la inversión de Tecnpol, alrededor

de 1,20 M€, servirá para poner en marcha un nuevo almacén que contará con 1.600 m² de superficie y empezará a funcionar durante este primer trimestre. Otra de las partidas, que absorberá alrededor de 400.000 €, irá dirigida a la puesta en marcha de nuevas instalaciones comerciales, que estarán ubicadas en el mismo edificio.

Por su parte, Drizoro estrenó el pasado 2020 una nueva planta en Torrejón de Ardoz (Madrid), que absorbió un importe de 3,9 M€. La nave está dedicada a la producción de morteros técnicos, entre los que se encuentran los morteros autonivelantes de cemento, de epoxi-cemento, y de poliuretano-cemento que elabora para pavimentos continuos.

Otras inversiones han venido de la mano de Masters Builders

Solutions España, Mapei, MC Construction Chemicals Spain, Bobeton, Paviprint y Paigum. Así, por ejemplo, Mapei ha destinado 350.000 € a la incorporación de máquinas tintométricas de última generación y a distintas mejoras en su control de calidad. A su vez, MC ha dedicado 250.000 € a la ampliación de su capacidad productiva de resinas epoxi y del laboratorio de control, así como a tareas de investigación y desarrollo de resinas. En la misma dirección ha trabajado Paviprint, que ha gastado casi 90.000 € en los últimos tres ejercicios en la compra de nuevos equipos, así como en el desarrollo de nuevos productos. Al igual que Paigum, que ha empleado sus inversiones en la realización de ensayos y la obtención de certificaciones de sus soluciones.

Mientras, Bobeton también ha implantado nueva maquinaria durante 2018 y 2019 en sus instalaciones, por un valor conjunto de 80.000 €, y ya en 2020, con la previsión de evitar la mencionada escasez de materia prima, ha invertido 150.000 € en aumentar su stock.

Innovaciones adaptadas para industria, logística, locales comerciales, viviendas y hoteles

Gracias a su facilidad y rapidez de instalación, la amplia gama de sistemas que se adaptan prácticamente a cualquier necesidad, resistencia, durabilidad y bajo coste, en comparación con otros pavimentos, los suelos continuos cada vez están más

PAVIMENTOS PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO

Flowcrete

¡Visítanos en nuestra web!
www.flocrete.es

ÁREAS DE ACTIVIDAD



PAVIMENTOS CONTINUOS E INDUSTRIALES

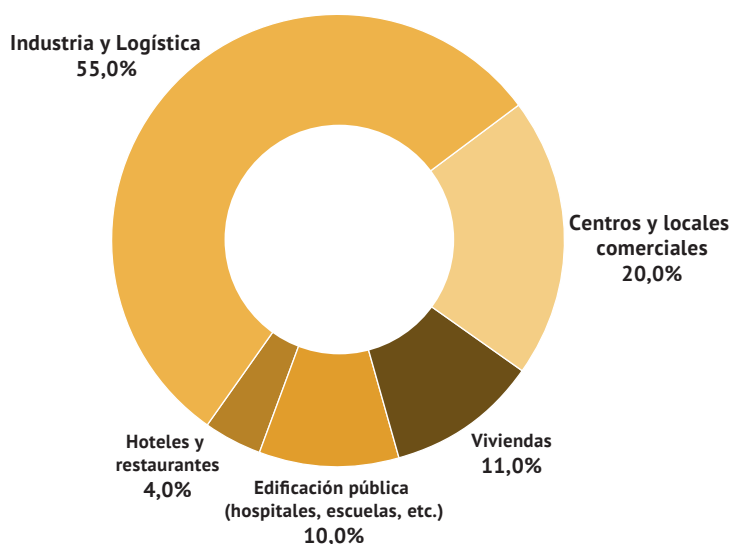
presentes en instalaciones no industriales y muchos de los principales operadores han desarrollado productos específicos para su aplicación también en comercios, hoteles, restaurantes, viviendas e incluso hospitales. De hecho, según los resultados recopilados en las respuestas para este informe, aunque el 55% de estas soluciones siguen teniendo como destino el sector industrial y logístico, el 20% han sido instaladas en centros y locales comerciales, mientras las viviendas acaparan ya el 11% de las aplicaciones. Por su parte, los edificios públicos (hospitales, escuelas, etc.) y hostelería concentran un 10% y un 4%, respectivamente.

En este sentido, las fabricantes y comercializadoras están preparando nuevos productos que respondan a sus nuevos clientes. Así, Weber está apostando por pavimentos más técnicos como los PU – cemento y los pavimentos conductivos (capaces de contener las cargas electroestáticas presentes en algunas áreas como quirófanos

o laboratorios). Su filial Paigum está desarrollando igualmente pavimentos electro conductores y disipativos (que generan aún menos cargas electroestáticas).

Por su parte, Sika trabaja en nuevas resinas epoxi de curado a bajas temperaturas y poliureas en frío. Mientras, Stoncor ha lanzado este año una nueva versión de

Destino de los pavimentos continuos e industriales



Fuente: Alimarket Construcción

Principales inversiones realizadas por las fabricantes y/o comercializadoras de pavimentos continuos e industriales

Empresa	Ubicación	Inversión (M€)	Destino	Puesta en marcha
DRIZORO, S.A.	Torrejón de Ardoz (M)	3,90	Nueva planta de producción de morteros técnicos	2020
MASTER BUILDERS SOLUTIONS ESPAÑA, S.L.	Cornellà (B)	2,48	Mejoras	2018-2020
MICRO FLOOR EUROPA, S.L. (CEMENT DESIGN)	Pantoja (TO)	n.d.	Nueva fábrica de 30.000 m ² cubiertos	2021
MAPEI SPAIN, S.A.	Santa Perpètua de Mogoda (B)	0,35	Tintométricas de ultima generación y control de calidad	2020
MC CONSTRUCTION CHEMICALS SPAIN, S.L. Y CÍA S EN C	Senyera (V)	0,25	Ampliación de capacidad productiva de resinas epoxi y laboratorio de control y R&D resinas	2020
BOBETON PAVEMENT, S.L.	San José Rinconada (SE)	0,23	Maquinaria y stock de materias primas	2018-2020
PAVIMENTOS IMPRESOS SOBRE HORMIGON, S.L. (PAVIPRINT)	Majadahonda (M)	0,09	Maquinaria e I+D+i para desarrollo de nuevos productos	2018-2020
PAI GUM, S.A.U.	Rubí (B)	0,04	Certificaciones y ensayos	2018-2020

n.d. No Disponible

Fuente: Alimarket Construcción

mortero de poliuretano 'Stonclad UF', indicada para aplicaciones rápidas. A su vez, Tremco está avanzando en la ejecución de tecnologías propias en pavimentación con poliuretano metacrilato y sistemas específicos de dispersión eléctrica y electroestática, para mejorar en su gama de productos para el mercado terciario, empresas de fabricación de productos tecnológicos, alimentación y farmacia.

En paralelo, MC ha desarrollado 'MC-Floor Topspeed' con 'Kinetic Boost Technology' que permite aplicar suelos industriales y en edificación en un solo día por sus propiedades de curado rápido siempre, también en condiciones desde 2°C y con 99% de humedad ambiental e incluso con humedad en el soporte. Permite por tanto

Las fabricantes apuestan por la tecnología para desarrollar nuevos pavimentos más técnicos

aplicar en zonas de producción alimentaria a 5°C y húmedas incluso poco después de las limpiezas y sin calentar la zona garantizando el endurecimiento en tiempo. Asimismo, se puede aplicar sobre recrecidos y hormigones recientes. Ya entre sus próximos lanzamientos incorporará pavimentos de alta flexibilidad.

Otras de las innovaciones vendrán de la mano de Paviprint, que está ultimando la presentación de pavimentos continuos luminiscentes, o Teais, que seguirá desarrollando productos de fácil limpieza y baja contaminación para industrias alimentarias, que se sumarán a sus gamas destinadas a la higienización. Por último, Mapei está apostando por pavimentos blandos para ambientes cómodos y de diseño con su línea 'Comfort Systems'.

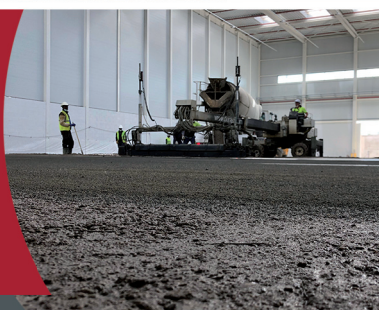


ESPECIALISTAS "LLAVE EN MANO" PARA NAVES LOGÍSTICAS



PAVIMENTOS CONTÍNUOS DE ALTA TECNOLOGÍA

PAVIMENTO DUR-AP/GP
ALTA PLANIMETRÍA EN GRAN PANEL
SIN JUNTAS DE RETRACCIÓN



DURASIL, LA SOLUCIÓN PARA TUS PAVIMENTOS.