



Synthesia Panama SA
JUNIO 2012

Grupo Synthesia

Creatividad y Conocimiento

SYNTHESIA ESPAÑOLA, S.A., matriz del Grupo Synthesia fue fundada en 1964 con capital privado. Comenzó su actividad en el sector químico fabricando pinturas para fachadas, plastisoles y aislamientos de ureaformol.

A finales de los 60' s se inicia la actividad en el campo del poliuretano, una de las actividades que ha tenido mayor desarrollo dentro del grupo empresarial. SYNTHESIA es actualmente uno de los principales formuladores de Europa y la marca SYNTHESIA representa un referente en los mercados del aislamiento residencial e industrial.

Con el fin de consolidar su presencia y liderazgo en el mercado, SYNTHESIA ha apostado desde sus inicios por fomentar intensamente su investigación y desarrollo, siendo hoy en día una de las pocas empresas independientes con tecnología propia dentro del sector. Ello nos permite diferenciarnos y centrar buena parte de la actividad en el desarrollo de productos específicos, que dan solución a las necesidades individuales de los clientes.

La actividad industrial del Grupo SYNTHESIA es realizada a través de sus participadas SYNTHESIA INTERNACIONAL S.L.U, SYNTHECOAT S.L.U. y SYNTHESIA PANAMA, S.A. y se basa en la producción y venta de poliuretanos (materias primas y sistemas), poliéster saturados y resinas. Su actividad exportadora es intensa.

SYNTHESIA ESPAÑOLA es también cabeza de un grupo de empresas, en las que tiene una participación directa, con un doble objetivo: la integración vertical “upstream” y la diversificación, ambos encaminados a la consolidación mutua. SYNTHESIA es una gama de negocios con un efecto sinérgico importante que conduce a un enfoque estratégico global.

Grupo Synthesia

Creatividad y Conocimiento



Otras relacionadas



Synthesia Panamá

SYNTHESIA PANAMA S.A. fue constituida en el año 2010 con el fin de expandir las actividades del GRUPO SYNTHESIA en todo el mercado latinoamericano.

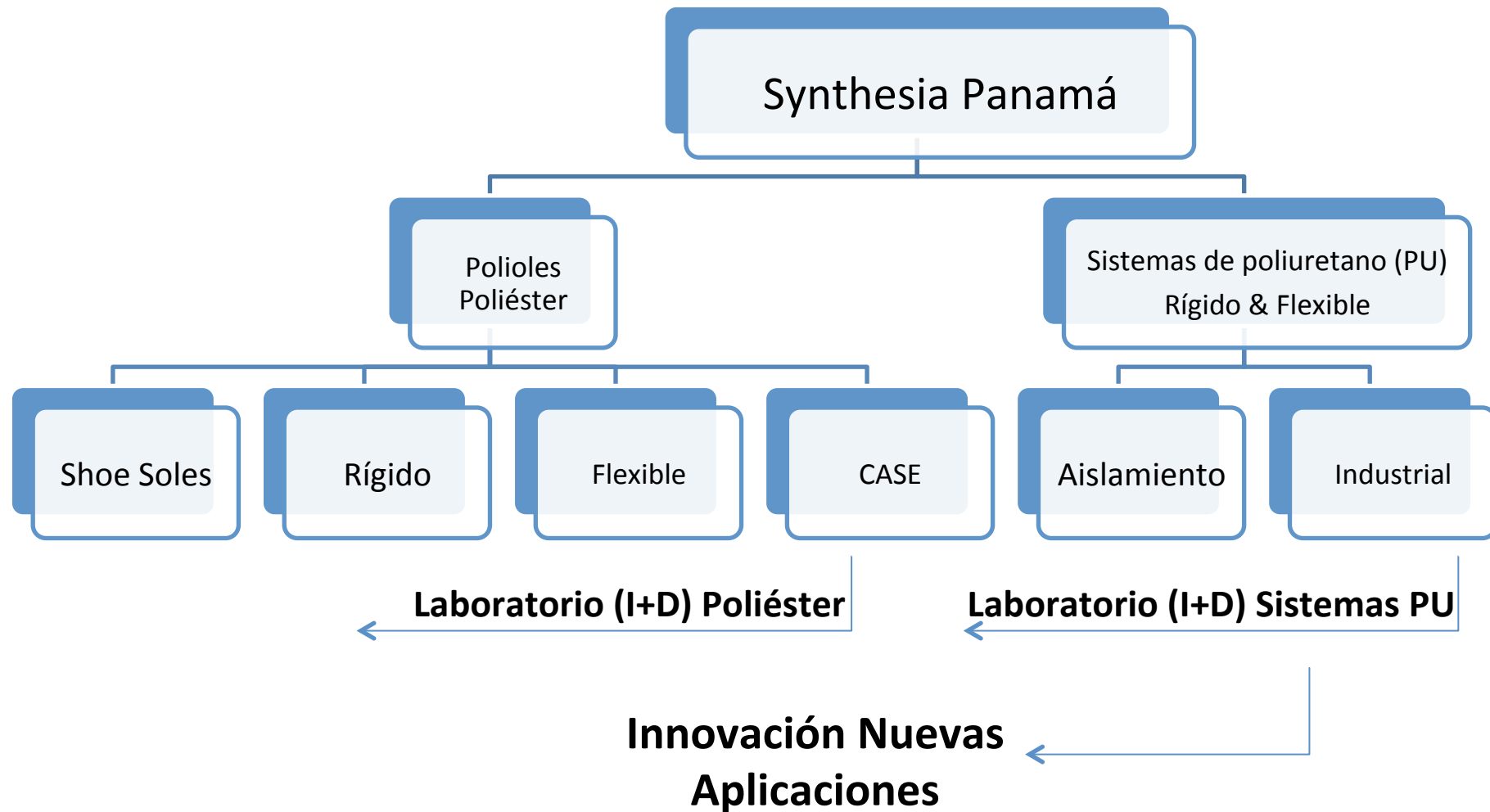
SYNTHESIA PANAMA, con instalaciones fabriles propias, está presente en diversos sectores, como la construcción, espuma rígida, espuma flexible, alimentación, materias primas, etc. Su crecimiento es sólido y sostenido, pudiendo acceder a cualquier mercado ofreciendo productos de alta calidad, adaptados a los requerimientos de los clientes

Su pertenencia al GRUPO SYNTHESIA le permite disponer de una experiencia de más de 40 años en el campo del poliuretano, resultado de combinar los impulsos y necesidades del mercado con los avances tecnológicos desarrollados dentro del Grupo.

En el año 2011 la expansión de SYNTHESIA PANAMA ha sido muy intensa, con la constitución de tres Compañías:

2012 es un año decisivo, con la construcción de una nueva planta para la fabricación de sistemas de poliuretano, que sustituirá las instalaciones actuales. Este hecho reafirma el deseo de desarrollar un negocio eficiente, que satisfaga y supere las expectativas de los clientes.

Desarrollo Tecnológico



Desarrollo Tecnológico Sistemas PU



Insonorización y Aislamiento Térmico – Sistemas de Poliuretano Spray



Insonorización y Aislamiento Acústico – Phono Spray



Sistemas de PU para Espuma Flexible



Sistemas de PU Semirrígido



Imitación Madera



Sistemas de RIM
Elastómeros

Blowing Agent Evolution

High ODP.....CFC-11
Low ODP.....(liquid).....HCFC 141b
(gas).....HCFC 22; HCFC 142b

Zero ODP:

Liquid: HFC 245 fa
HFC 365 mfc/227ea
Hydrocarbons (Pentanes)
Blends

Gas: HFC 134a
HFC 152 b
Butanes
CO2

Next Generation

HFA- L1
HBA-2
FEA 1100
Methyl Formate

Compound	MW	Physical State	Boiling Point (°C)	Lambda 25°C (mW/mK)	Flash Point (°C)	LFL/UFL*	ODP	GWP
HCFC-141b	117	liquid	33	10	None	7.4/15.5	0.11	630
HFC-134a	102	gas	-27		None	None	0	1300
HFC-245fa	134	liquid	15	13	None	None	0	820
HFC-365mfc	148	liquid	40	12	- 24	3.4/13	0	840
n-Pentane	72	liquid	36	15	- 49	1.5	0	11
Iso-Pentane	72	liquid	28	14	- 51	1.4	0	11
Cyclo-Pentane	70	liquid	49	13	- 7	1.5	0	11
Carbondioxide	44	gas	- 78	16.3	None	None	0	1.0
Methylal	76	liquid	42.3		- 18	2.2/19.9	0	Very low
Methyl Formate	60	liquid	31.5	10.7	- 19	5/20	0	Very low