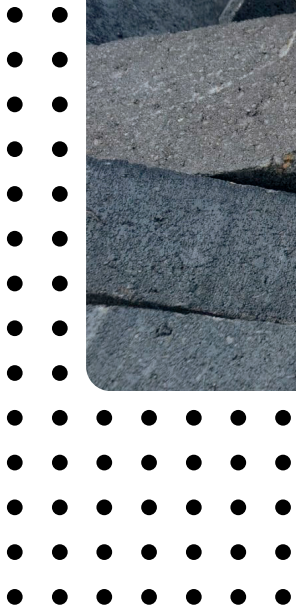


Polycrete by WAS Co



POLYCRETE
by WAS Co.



2023

Sobre Nosotros

Polycrete es una marca que nace de la empresa WAS Co México (CO WAS S.A.P.I. DE C.V.) con la intención de ampliar nuestro conocimiento tecnológico y científico para el desarrollo de nuevos materiales para la construcción sustentable.



POLYCRETE
by WAS Co.

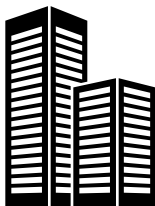
Desarrollo y comercialización de materiales sustentables para la construcción a base de compuestos de polímeros reciclados, cementantes y concretos sustentables para un mejor rendimiento en la construcción, en lo económico y en la generación de impacto positivo al medio ambiente.

Productos desde mampostería como: Bloque para construcción, adoquines para diseño de interiores y exteriores, material para diseño de interiores y exteriores como fachadas residenciales o estadios de fútbol.

Tipo de clientes que buscamos:

- Arquitectos (Más de 150,000 en México)
- Ingenieros civiles
- Constructoras y Desarrolladoras (Más de 7,700 entidades en México)
- Contratistas
- Organizaciones o instituciones con intención en construir.
- Escuelas o Universidades
- Gobierno

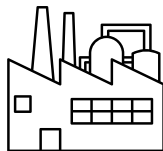
2021-2022



3 Edificios

- Distrito Armida
- Proyectos independientes

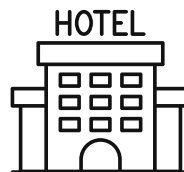
2021-2022



Naves Industriales

- Naves Industriales de VYACI (Chihuahua, México)

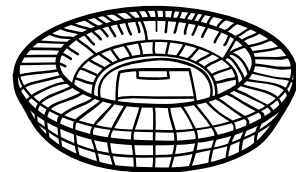
2023



1 Hotel

- Hotel Boca de Agua (Bacalar, Quintana Roo)

2023-2025



2 Estadios

- Estadio Sostenible de Yucatán
- Estadio de Tigres U.A.N.L.

Nuestros productos

Productos desarrollados en centros de investigación de alta tecnología para la formulación de diferentes compuestos con polímeros, hormigones y cementantes.

- CIQA (Centro de Investigación en Química Aplicada)
- CINVESTAV (Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN)
- UANL Instituto de Ingeniería Civil



Miembros y certificados por Solar Impulse Foundation.



Block Polycrete

Mezcla de hormigón con plástico reciclado, sustituyendo el uso de la grava y arena para aumentar resistencias mecánicas y hacerlo más ligero.

Resistencias hasta 90 kg/cm²



Concrete Polycrete

Mezcla de hormigón con plástico reciclado, sustituyendo el uso de la grava y arena para aumentar resistencias mecánicas y hacerlo más ligero.

Resistencias hasta 250 kg/cm² / 30% más ligero.



Material para fachada

Material para diseño de interiores y fachadas exteriores a base de compuestos de polímeros con altas resistencias mecánicas y químicas, no flamables, impermeables, resistencias a rayos ultra violeta, incoloro.



New Zero Waste Cement (Soon)

Diseño de nuevo cemento a base de residuo minero para el aprovechamiento de subproductos y reducción de emisiones de CO₂.

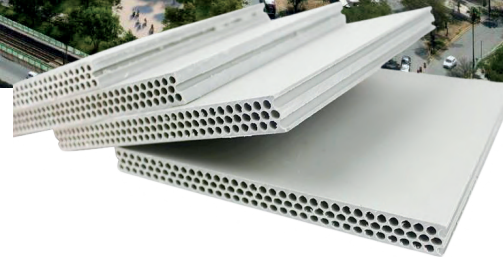
Fachadas

Polycrete by WAS Co



POLYCRETE
by WAS Co.

Esquema Conceptual



2022

Fachada Polycrrete **by WAS Co**

Característica	Resultado	Unidad
Shore Hardness (D)	66	D
Charpy unnotched impact strength, kJ/m2	68.2	kJ/m2
Flexural Strength, MPa	42.7	MPa
Flexural Modulus of Elasticity, MPa	3200	MPa
Heat reversión % (transverse)	+0.14	%
Heat reversión % (longitudinal)	-0.18	%

Nuestro equipo

Polycrete by WAS Co tiene un equipo profesional, con amplia experiencia en desarrollo de productos para la construcción, así como la construcción de inmuebles en la industria.



Walter Mata

CEO Polycrete

In simple words, a business proposal is a document or written offer from the side of the seller to the buyer for getting a project to be put into action in the future time.



David Leon

COO Polycrete

Ingeniero Civil de la UANL. Director de Operaciones de Polycrete, encargado del desarrollo de tecnologías en producto y producción.



Rogelio Pérez

Líder de Producto

Ingeniero Civil de la UANL. Líder en desarrollo de productos en mampostería, hormigones y cementantes.



Iker Castrejon

Distribución y Logística

Ingeniero Industrial de la UDEM. Líder en diseño, planeación, gestión y operación de producción, logística y distribución de productos.