

# 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.**



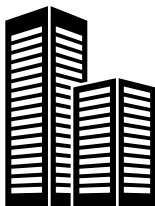
Desarrollo y comercialización de materiales sustentables para la construcción a base de compuestos de polímeros reciclados, cementantes y concretos sustentables para un mejor rendimiento en la construcción, en lo económico y en la generación de impacto positivo al medio ambiente.

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

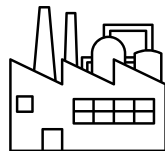
2021-2022



**3 Edificios**

- Distrito Armida
- Proyectos independientes

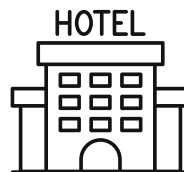
2021-2022



**Naves Industriales**

- Naves Industriales de VYACI (Chihuahua, México)

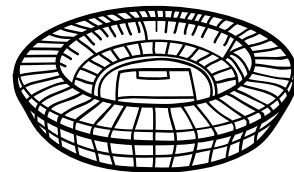
2023



**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.



## Cimbra Polycrete

Cimbra de polímero reciclado, con más de 50 usos, ligera y resistente.

Más de 50 usos.



## Concreto 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/cm<sup>2</sup> / 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

Diseño de nuevo cemento a base de residuo minero para el aprovechamiento de subproductos y reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>.

# Cimbras

## Polycrete by WAS Co



**POLYCRETE**  
by WAS Co.



**2023**

# Cimbra 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.