

FNMX

CALIFORNIA'S GROUP

**PROYECTOS PARA UN
PRESENTE SUSTENTABLE**

WWW.FUSIONMEXICANA.COM.MX



O1. PAVIMENTACIÓN PETREA

Estabilización de Suelo, calles sin lodo en tiempo de lluvia, sin polvo en tiempo de calor, compacta para el tránsito de vehículos pesados y ligeros.

“Hasta un 70% más económico que el pavimento ó concreto”

Estabilizador iónico de suelos que mejora y amplía las propiedades de los materiales locales en la construcción de caminos.

Compuesto único orgánico que forma una capa protectora, en la superficie del suelo y en las partículas de arcilla. Reduce la movilidad y el intercambio iónico haciendo que el material se vuelva hidrofóbico, eliminando el agua absorbida.



02. PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

Por ley, todas las aguas residuales deben de ser tratadas antes de ser descargadas a cualquier cuerpo receptor; o bien, para poder ser reutilizadas.

NOM-001-SEMARNAT-1996
NOM-002-SEMARNAT-1996
NOM-003-SEMARNAT-1997

Contamos con plantas de tratamiento para cumplir cualquier norma de aguas residuales nacional o extranjera, incluyendo descargas de aguas residuales muy contaminadas (atípicas).

PTAR ó Carcamo: Planta de Tratamiento de Agua Residual.



03. CASAS ECÓLOGICAS

Una vivienda ecológica es una casa que se construye y utiliza para minimizar el impacto ambiental. Se diseña para ser sostenible con el entorno, utilizando materiales no agresivos en su fabricación.

Se utilizan materiales locales y de buena calidad, como madera, bambú, paja, metal reciclado, piedra, lana de oveja, bloques de tierra comprimida, hormigón y corcho. Se evitan materiales nocivos como el amoníaco, el cloro, el PVC, los metales pesados o los que presentan susceptibilidad a la emisión de gases nocivos.

Las viviendas ecológicas consumen la mínima energía necesaria.

Las viviendas ecológicas están hechas con materiales locales y de buena calidad, lo que reduce la necesidad de hacerle mantenimiento constante.

Las viviendas ecológicas nunca deben estar orientadas al oeste. Esta orientación disminuye el tiempo de exposición al sol y la intensidad de los rayos que caen sobre la casa. Esto provoca que para calentar la vivienda en invierno se tenga que consumir más energía.





04. BLOQUES DE ADOBE

Material ecológico se complementa a la perfección con otro material y se puede mezclar, sin mayores problemas.

En cuanto al origen de los materiales que componen y caracterizan a esta construcción de adobe son todos naturales procedentes de la tierra, agua, arena y fibras vegetales.

El material adobe consiste en un ladrillo sin cocer, es decir, una pieza para construcción hecha de una masa de barro (arcilla y arena).

En ocasiones el adobe es mezclado con paja, moldeada en forma de ladrillo y secada al sol para su previa utilización.

Las casas de adobe son construidas en diversos tipos de elementos constructivos que componen la vivienda sostenible, como paredes, muros y arcos.





PROYECTOS PARA UN PRESENTE SUSTENTABLE



Carlos Pérez González

+52 556 475 96 92 

+1 619 373 25 31 

cperez@fusionmexicana.com.mx

MEX

ROSARITO, CALLE BUFADORA, MANZANA 17 LOTE 13 FRACCIONAMIENTO HACIENDA DEL SOL, ROSARITO, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO

USA

CALIFORNIA, 4277 COPELAND AVE. SAN DIEGO CA 92105 USA

WWW.FUSIONMEXICANA.COM.MX