

Concreto Translúcido

AEV 55 - Alfa

¡Un sueño hecho realidad!



Cemento blanco

Agregados finos y gruesos

Agua

Ilum



Cambio...





Características técnicas

- Resistencia
- Paso de luz
- Manejo
- Versatilidad



Ventajas



- Gran cohesión
- Secado rápido

Electrum y otros materiales

- Innovación
- Eficiencia



Perspectiva económica



A corto plazo

- Su fabricación es apenas 15% más costosa que los concretos comerciales de alta resistencia.

Concreto tradicional	Concreto translucido
Bulto 50 kg \$100 - \$150	Equivalente a un bulto de 50 kg \$200 - \$250



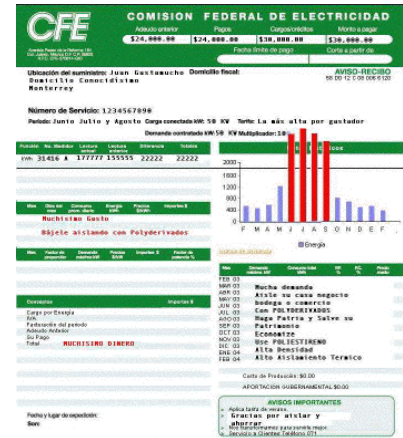
A mediano plazo

- Permite levantar paredes 90% más resistentes y 30 % menos pesadas.
- Tiempo de construcción 85% menor.
- Se minimiza costo de mano de obra.



A largo plazo

- Se minimiza costo de mantenimiento.
- Permite 70% más paso de la luz natural por lo que se reduce el consumo de energía eléctrica.



Una mayor duración

- Tiempo de vida de 50 años.
- Absorción de agua nula.
- Menor peso.



Mayor iluminación

- Menor consumo de electricidad.
- Día más largo y productivo.
- Mejor ánimo.



Sin humedad

- Menos mantenimiento.
- Mejor salud.



Otro enfoque a gastos

Invertir menos en mantenimiento permite invertir el dinero en otras necesidades.





¿Qué pasa con la estructura?



Versatilidad en usos



Totalmente llamativo



36 millones de
mexicanos
no tienen una vivienda
digna.





Referencias bibliográficas

Concretos translúcidos. (2009). Concretos translúcidos. Recuperado de <http://www.concretostranslucidos.com/index.php>

Galván, S. (s.d.) *Concretos Translúcidos* Recuperado Octubre 10, 2013 de http://www.siicyt.gob.mx/siicyt/docs/tecnologicos/Concretos_Translucidos_1.pdf

Montes, V. (2009, Jun 07). *Tan claro como ¿el concreto? El Norte*. Recuperado Octubre 9, 2013 de <http://search.proquest.com/docview/311067407?accountid=11643>