



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Yessica Hernandez Zúñiga

Nombre del tema: Acabados

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Análisis de Materiales y Sistemas Constructivos

Nombre del profesor: Pedro Alberto Garcia Lopez

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: Tercer Cuatrimestre

Comitán de Domínguez a 27 de julio del 2023.

ACABADOS

PINTURAS

1

Entre los tipos de pintura para la construcción que existen los más respetuosos con el medioambiente son las pinturas al agua o aquellas con ligantes compuestos por resinas, pigmentos y cargas naturales. Las que contribuyen a la mejora de las condiciones higrotérmicas interiores, saludables y durables son las mejores alternativas.



NUEVOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

2

Morteros antihumedad: Es un mortero hecho a base de cemento modificado de elevada resistencia, áridos: arenas de sílice y calcáreas, humo de sílice, sales activas y aditivos hidrófugos

Steel framing (marco de acero): Se compone de un esqueleto estructural de acero formado por diversos elementos individuales unidos entre si, que funcionan en un conjunto para resistir las cargas que solicita la estructura y le den su forma

Encofrados para columnas y flexibles: Innovador sistema constructivo muy útil en obras de gran volumen, debido a que se adapta muy bien a toda tipología estructural y a otros sistemas de encofrado.

Magpanel, innovación internacional: MagPanel está basado en paneles interconectables, de extraordinaria fortaleza y durabilidad, por estar compuestos de dos placas de concreto de fórmula y molde patentado y un alma de poliestireno expandido de alta densidad.



Nuevos Materiales Constructivos

3

- Ladrillos que absorben la contaminación
- Pintura que ilumina sin electricidad
- Madera transparente y super madera
- colillas para hacer ladrillos
- cemento fosforescente
- Varilla CABKOMA

