

TIPOS DE LESIONES

Ingeniero: Jeisson Lozano Floréz

LESIONES

Tipos de lesiones:

- Físicas.
- Mecánicas.
- Químicas.
- Biológicos.

Subdivisiones:

- Humedades, erosiones y oxidación.
- Deformaciones, pandeos, grietas, fisuras, desprendimientos.
- Efloraciones, oxidaciones y corrosiones.
- Vegetales, animales.

- Proyecto.
- Ejecución.
- Materiales.
- Mantenimiento.

Directas

Indirectas

CAUSAS FISICAS

HUMEDAD

- Capilaridad:





- Goteras:





- Condensación:





EROSIÓN





OXIDACIÓN



GRIETAS

- Carga y asentamiento:
- Asentamiento diferencial.







- Grieta por asentamiento diferencial



FISURAS

- Por soporte





- Por acabado





- Erosiones o desprendimiento del revestimiento:





- Mecanicas:



CAUSAS QUIMICAS

- Eflorescencia:





- Corrosión:



BIOLOGICAS

- VEGETAL





- ANIMAL

