

# CONSTRUCCION DE EDIFICIOS

CONTRAPISOS

PISOS

# CONTRAPISOS

- Características a cumplir:

  - Establecer espesor mínimo según reglamentación

  - Asegurar resistencia, rigidez y duración aceptable

  - Aislar al piso de la humedad inferior

  - Ofrecer una superficie plana y lisa

  - Asegurar las pendientes establecidas

  - Dosificación: 1:3:4 ó 5

- Sobre terreno natural

- Sobre entrepisos

- Sobre techos

# CONTRAPISOS

- **Base terreno natural**

debe compactarse y limpiarse

protegerse de la humedad

hormigón simple o armado

realizar fajas de hormigón o utilizar guías de madera o metálicas

- **Base entrepiso**

absorber movimientos en estructuras flexibles

pueden ser flotantes (mat. liviano, chapas, planchas, etc.)

en locales sanitarios se usan cañerías colgadas o incorporadas

- **Base techos**

Establecer pendientes

incorporación del aislamiento térmico

deben ejecutarse juntas de dilatación

# CONTRAPISOS



# CONTRAPISOS

Control de niveles



# CONTRAPISOS



# CONTRAPISOS



# CONTRAPISOS



# CONTRAPISOS



# CONTRAPISOS



# CONTRAPISOS ARMADOS



# CONTRAPISOS ARMADOS



# CONTRAPISOS



# CONTRAPISOS



# CONTRAPISOS



# CONTRAPISOS



# CONTRAPISOS



# CONTRAPISOS



# CONTRAPISO (terrazza)



# CONTRAPISO (terraza)



# CONTRAPISO (terrazza)



# CONTRAPISO (terraza)



# PISOS

- **Pavimentos Industriales**

Espesores 15-20 cm (1:3:4)

Con mortero (1:3) de 5 a 10 cm

Con superficie alisada (llaneadas con adición de óxido de hierro, mastic asfáltico, resinas termoplásticas)

En exteriores juntas de dilatación entre 3 y 5 m

- **Piedras, ladrillos, baldosas**

Colocación sobre lecho de arena (8-10 cm) o contrapiso de hormigón (5 cm)

Juntas de arena y cemento, arena y mastic asfáltico o mortero

Perímetro confinado

# PISOS INDUSTRIALES



# PISOS INDUSTRIALES



# PISOS INDUSTRIALES



# Contrapiso y piso adoquinado



# Contrapiso y piso adoquinado









# PISOS

- **Baldosas, mosaicos, cerámicos, gres y semigres**

Espesores desde 0,3 a 3 cm

Contrapiso 5 cm (1:3:5)

Mortero de asiento 1,5 a 3 cm (1/8:1:4)

Terminación con pulido y abrillantado

- **Entablonado, parquet**

Contrapiso alisado 5-8 cm (1:3:5)

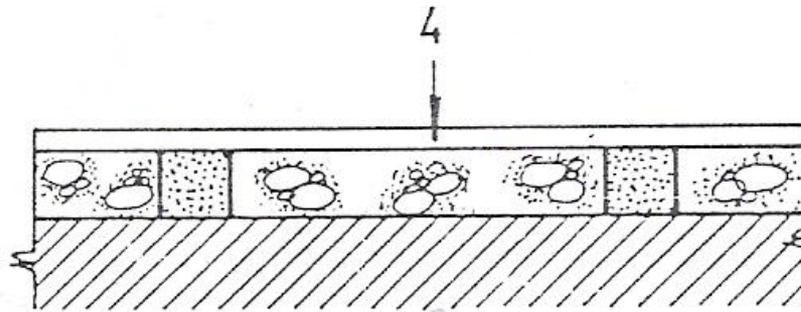
Espesores de madera  $\frac{3}{4}$ " a 1"

Barrera impermeable a base de asfalto

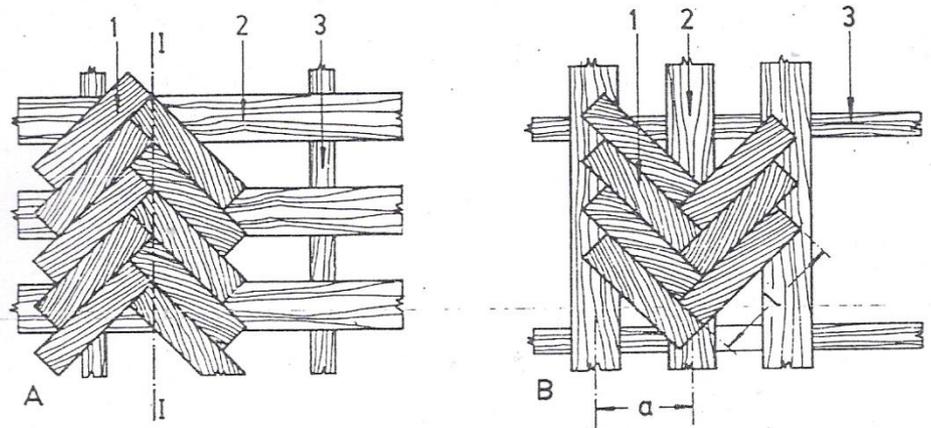
Terminación con lijado y encerado o plastificado

# PISOS DE MADERA

## ENTABLONADO



## PARQUET

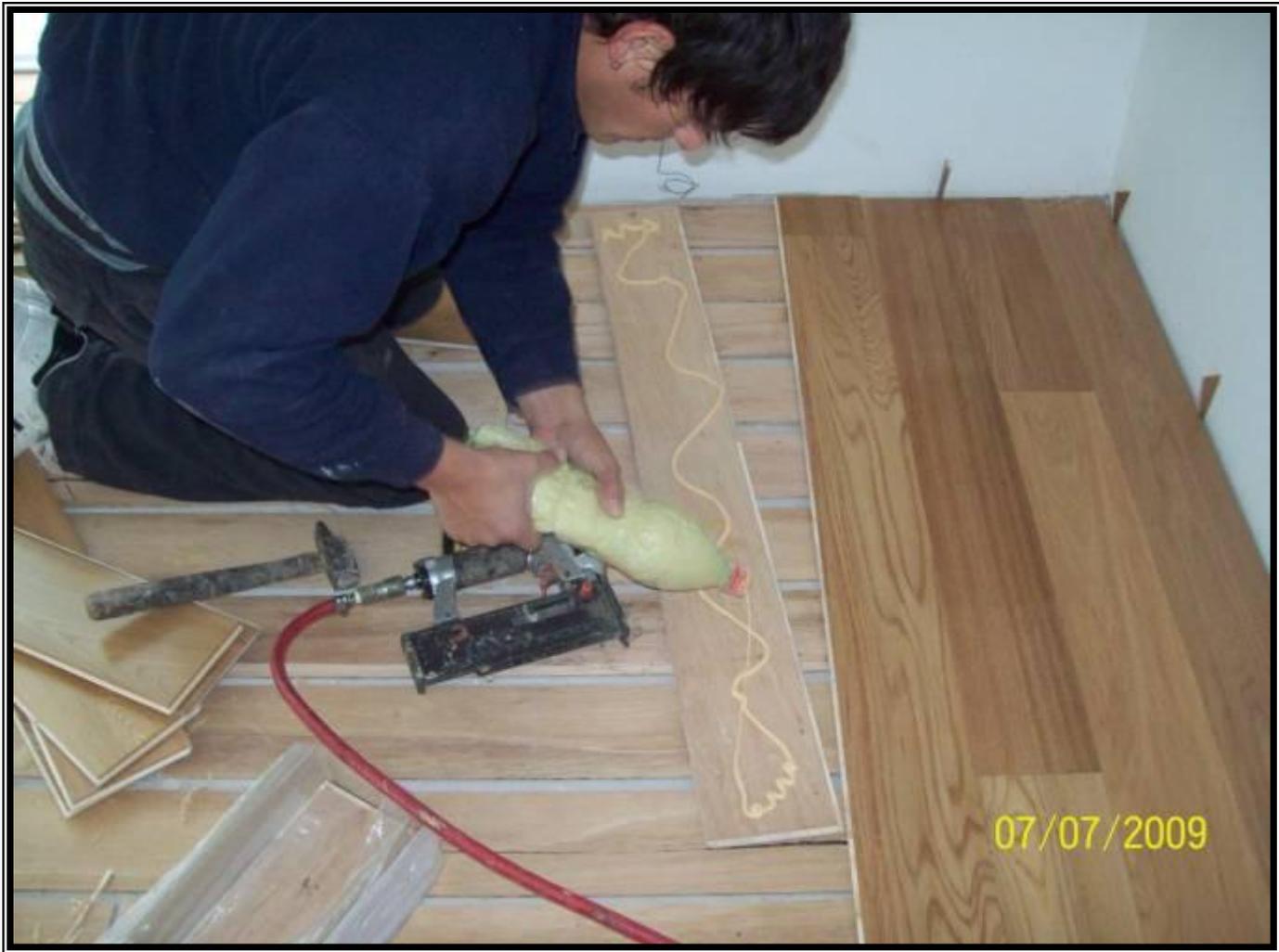


# PISOS METALICOS



# PISO FLOTANTE





07/07/2009

# PISO FLOTANTE



# PISO VENTILADO



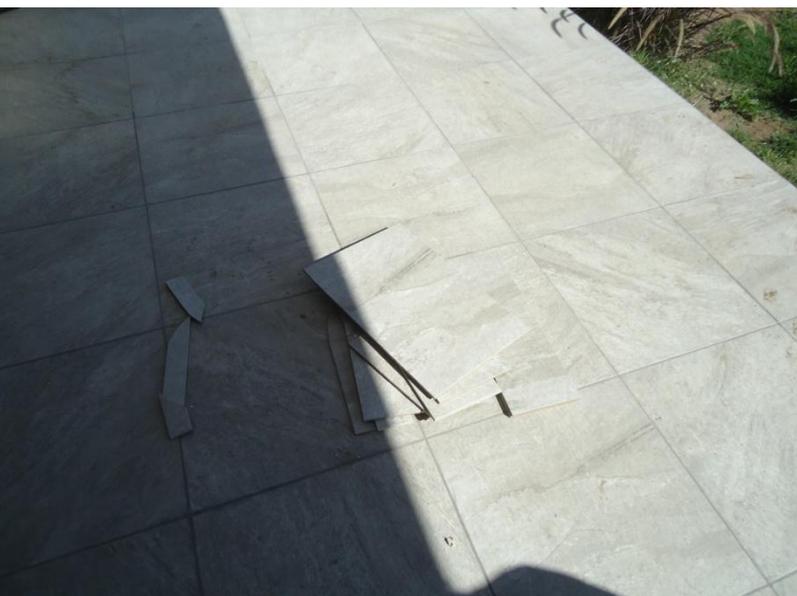
# COLOCACIÓN PISO CERÁMICO





# COLOCACIÓN PISO CERÁMICO





**Piso y contrapiso exterior**

# PISOS

- Especiales

- Plásticos (rollos o baldosas)

- Espesores 0,2 a 2 cm

- Contrapiso (1:3:4) mas carpeta alisada

- Colocación con adhesivo

- Pisos de goma (rollos o baldosas)

- Espesores 4,5 a 6,5 mm

- Colocación con adhesivo

- Alfombras (boucle y pelo cortado)

- Colocación de pared a pared

- Resina de tipo vinílica

- Pisos flotantes

- De madera o placas premoldeadas

- Elevados para conducción de instalaciones

