



## **Adobe**

Mezcla de tierra cruda y heno o paja, que se utiliza como relleno, especialmente en los entramados de madera. Al relleno obtenido se le llama forjado.

## **Cob**

Esta técnica de construcción –conocida en Francia como *Bauge*– utiliza tierra cruda mezclada con fibras vegetales. El muro se levanta por capas sucesivas. Se necesita un tiempo de secado después de haber echado cada capa.

## **Entramado de madera**

Se trata de una pared constituida de piezas de armazón de madera, frecuentemente rellena con adobe o ladrillo. A menudo se le ha recubierto de argamasa para evitar incendios. Hoy en día, se han vuelto a dejar al descubierto algunos entramados.

## **Hormigón**

Aunque ya se conocía bien en la Roma antigua, se descubrió de nuevo en el siglo XVIII y se volvió a producir a partir de la segunda mitad del siglo XIX, principalmente como hormigón armado. Está compuesto de arena, grava y cemento; es incombustible y su resistencia deja espacio libre en las estructuras de soporte, lo cual permite la construcción de edificios espaciosos.

Permite rellenar cualquier molde, por lo que ofrece una gran libertad de formas al arquitecto.

## **Ladrillo**

El ladrillo proviene de la arcilla, que es muy común en la región Centro. Posee una buena inercia térmica y regula la humedad. Se le llama “adobe” cuando se ha secado al sol y “terracota” cuando se ha cocido al fuego. El ladrillo es más ligero que la piedra y necesita menos albañilería.

## **Madera**

Material resistente, pero flexible, aislante, ligero, duradero; se trata de un recurso esencial desde la Antigüedad. Las casas con entramado de madera eran habituales en la ciudad durante la Edad Media, así como en la época moderna y son fáciles de construir. Se

utiliza la madera también como combustible en las herrerías, hornos de cal, de ladrillos, de cerámica, etc.

### **Metal**

Se utiliza desde hace mucho tiempo en herrería y como material complementario para consolidar la piedra. Su éxito comenzó con la Revolución industrial. El hierro fundido y el acero, materiales no inflamables, soportan más peso que la madera y permiten construir en poco tiempo grandes obras con estructuras más largas, características imprescindibles para la construcción de fábricas y hangares.

### **Piedra**

Aporta cierta nobleza y una solidez indiscutible. La piedra caliza, particularmente suave, puede ser usada en mampostería o ser tallada de manera muy fina. La arenisca es más sólida y la solidez hace de ésta un excelente componente, sobre todo para los cimientos. El sílex (también conocido como pedernal), extremadamente duro, se utiliza en nódulos, frecuentemente con ladrillo.

### **Pizarra**

La pizarra es una roca esquistosa que se extrae de las canteras y se corta en placas para cubrir los techos. Le da su nombre a las placas obtenidas, que pueden durar hasta 300 años. El principal yacimiento se sitúa cerca de la ciudad de Angers.

### **Plaquetas murales**

Revestimiento en tablillas de madera (plaquetas) o de pizarra que protege los muros frágiles (paneles de madera, adobe...) del mal tiempo. Generalmente se coloca en el lado de la casa más expuesto a la lluvia.

### **Teja**

Posee las mismas propiedades que el ladrillo. En la Región Centro, se utiliza tradicionalmente la teja chata, adaptada a las fuertes pendientes que facilitan el desagüe.

## Tierra cruda

Todavía se utiliza por sus propiedades aislantes y su facilidad de uso. Sin embargo, suele ser frágil frente al mal tiempo.

Traducción: Sophie Grall, Mounir Karadaniz, Erika Simonel, Marcelline Poitevin, Yekaterina García Márkina (Universidad de Tours).



Decoración en mosaico de follaje de cardo en una casa de Orleans (Loiret)  
© Région Centre, Inventaire général, Thierry Cantalupo,

### **Service Patrimoine et Inventaire**

Région Centre-Val de Loire  
9 rue Saint-Pierre-Lentin  
CS 94117  
45041 Orléans Cedex 1

Dirección:

6 rue de la Manufacture - 45000 Orléans  
Tel: 02 38 70 25 06

[inventaire@regioncentre.fr](mailto:inventaire@regioncentre.fr)

[www.inventaire-patrimoine.regioncentre.fr](http://www.inventaire-patrimoine.regioncentre.fr)