

TEMA 5 - FACTORES DE CONSTRUCCIÓN

1. La alteración de la piedra en edificación puede ser debida: a factores iniciales de construcción (), a factores de uso ().
2. Los daños en la piedra pueden ser consecuencia: de la baja calidad del material (), de la agresividad del ambiente ().
3. La alteración de las rocas se ve favorecida si su extracción se realiza con: hilo diamantado (), cuñas (), voladuras ().
4. Las paramentos más umbríos y húmedos son los que están orientados: al norte (), al este (), al oeste (), al sur ().
5. En rocas anisótropas la disposición favorable de los sillares es con el plano de anisotropía: vertical (), horizontal ().
6. Es un acabado que favorece el ensuciamiento: pulido (), apomazado (), abujardado (), apiconado ().
7. En los morteros es perjudicial la presencia entre sus áridos de: trozos de ladrillos (), de tobas (), de escorias ().
8. Son más susceptibles al deterioro los paramentos: lisos (), verticales (), con labra (), con impostas y salientes ().
9. Puede influir en el deterioro de la piedra el contacto con: elementos de hierro (), morteros de cemento portland ().
10. Indica si los siguientes defectos se consideran propios del proyecto (PRO) o de la ejecución (EJE) de una obra: material inadecuado (), colocación defectuosa (), falta de adherencia (), problemas en el contacto entre materiales ().
11. La presencia de humedades y existencia de tensiones son factores esenciales en el deterioro de los materiales pétreos y de las fábricas levantadas con ellos ().
12. La altura que alcanza la humedad en un muro por ascenso capilar disminuye impermeabilizando: la parte baja del muro en contacto con el suelo (), el suelo que está en contacto con el muro (), la parte alta del muro ().
13. La tensión a las que se ven sometidos los materiales rocosos por exceso de carga puede generar: grietas (), exfoliación (), descamación (), deformación (), desplazación (), excoriación (), desprendimientos ().
14. La alteración de la piedra guardan relación con su posición en el edificio, indica las variables a considerar:.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
15. Cita las fuentes de humedad en las fábricas:.....
.....
.....
.....
.....
.....
16. Origen de las tensiones en las fábricas:.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
17. Agresiones humanas que afectan a la piedra en los edificios:.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....