|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **<https://www.allenface-europe.com/tools-trainings/>**   |  |  | | --- | --- | | **이미지** | **해설** | |  | [ 슬래브 ]  콘크리트와 철근의 조합으로 구성었고  두꺼운 수평슬래브가 주로 바닥과 천장에 사용된다. | |  | [ 평활도 검사 ] 미국식 검사방법  D-Meter Walking Profiler can measure  여기서 D는  ASTM 1155, DIN, TR 34 및 IRI 표준을 기준 으로  슬래브가 평탄한 정도를 수치로 기록한다 | |  | [ 평활도 검사2 ] 영국식 검사방법  F-Meter Rolling Floor Profiler can measure up to  여기서 F는 Free Movement Area 의 약자이다 | | [ DIN 18202 ]  Deutsches Institut fur Normung  독일의 건축물에 일관된 품질과 안전성을  유지시키기 위한 허용편차의 규정 | | |  | [ 마모도 검사기 ]  BS 8204-2시방 을 기준으로 마모도를 측정한다 | | [ 시방 ]  공사에 필요한  시공절차 ,규정 ,안전사항 에 대한 사용법을  설명한 설명서를 뜻한다 | | | [ TR34 ]  미국 콘크리트 협외 ACI에서 발표한  미국의 콘크리트 설계표준임  콘크리트 바닥의 표준 설계 및 건설에 관한  기술적인 가이드라인을 제공하는 문서 | | | [ 컬링 ]  슬래브를 제작하기위해 틀에 타설해논 경우  바닥면 온도와 위쪽 온도가 다르기때문에  슬래브가 휘게되는 현상 이다 | | | [ BS 8204-2 ]  영국의 콘크리트 바닥에 대한 설계 ,시공 및 유지 보수에 관한 규정 | | | [ ACI ]  American Concrete Institute  미국 콘크리트 협회 | | | [ F-number ]  자율로봇을 이용한 자동화 시설을 구축하기위해서 는  초평탄바닥이 필요한대  현재 슬래브가 평평한지에 대한 측정한 수치 이다 | | |  | <https://blog.naver.com/chs6954/220879480262>  [ 헤베 ]  평면 넓이에 대한 일본식 표현  가로x세로  1헤베는 1m x 1m ( 가로 x 세로 ) =1㎡ | |  | [ 루베 ]  슬래브의 두께 ,깊이에 대한 일본식 표현  넓이x높이  1루베는 1m x 1m x 1m (가로 x 세로 x 높이) =1㎥ | |  | <https://www.astm.org/catalogsearch/result/?q=%EF%BB%BFE1155>  [ F-number ]  콘크리트 바닥의 표준 규정에따라 품질을 평가하는 방식  ASTM (American Society for Testing and Materials)의  표준인 ASTM E1155/E1155M에 따라 측정한다 | |  | 시멘트 + 골제 + 물 | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | | |