



RELACIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE LABORATORIO

PATOLOGÍA

Norma	Ensayo
ASTM D 4541, ASTM C 1583, ACI 503-30	Adherencia en morteros (pull-off), prueba hasta de 5 puntos
ASTM C 1585	Absorción superficial inicial del concreto, método I.S.A.T./Sortividad
UNE 112011	Carbonatación, determinación del frente de carbonatación en elementos de concreto
NTC 4049	Cloruros solubles en agua, contenido
ASTM C 1202	Penetración de cloruros, permeabilidad
NTC 3726	Contenido de cemento, en muestra de mortero o concreto
UNE 112	Corrosión, Pérdida de sección por corrosión en barras de acero, unidad
STM C 642 - 97 NTC 5653	Densidad, absorción y contenido de vacíos permeables en concreto endurecido
N.A.	Localización de armadura, una zona por elemento, máximo 1m ²
NTC 4483	Permeabilidad del concreto, coeficiente de permeabilidad K
N.A.	Regatas para detección de acero de refuerzo, incluye reparación, unidad
NTC 4025	Módulo de elasticidad y relación de Poisson en concreto a la compresión
ASTM C 856-11	Petrografía, análisis por microscopio, bloque pulido y sección delgada de hormigón endurecido
NSR-10 Cap. C-20	Prueba de carga en losas y vigas, hasta 3 puntos
NSR-10 B.4.2.2	Prueba de carga en barandas, un tramo por baranda