

**PLEC DE CONDICIONS
PER L'EXECUCIÓ D'ESTINTOLAMENTS, RECALÇOS, REFORÇOS
O MODIFICACIÓ DEL COMPORTAMENT ESTRUCTURAL
D'UN SISTEMA RESISTENT.**

PLEC DE CONDICIONS PER A L'EXECUCIÓ D'ESTINTOLAMENTS, RECALÇOS, REFORÇOS O MODIFICACIÓ DEL COMPORTAMENT ESTRUCTURAL D'UN SISTEMA RESISTENT.

1.- Àmbit d'aplicació.

Aquest plec de condicions serà preceptiu el seu compliment en totes les intervencions estructurals de sistemes ja construïts, on es pretén dur a terme una alteració del comportament d'aquest, una substitució parcial d'alguna de llurs parts, o bé un reforç d'aquests i, en darrera instància, en aquells casos que en la redacció del Projecte o la Direcció Facultativa hi faci referència .

2.- Materials.

Els materials a utilitzar seran els que s'especifiquin en els plànols de Projecte, i la posta en obra es durà a terme sota les prescripcions que facin esment als respectius plecs de condicions.

En aquells materials que, per la seva singularitat o recent aparició, no tinguin Normativa i no puguin referir-se a cap plec de condicions, hauran d'anar acompanyats de llur corresponent Certificat de Garantia, expedit per un laboratori homologat, per a la seva aprovació definitiva a càrrec de la Direcció Facultativa.

Tanmateix, continuaran vigents les condicions que dicten els corresponents plecs de condicions, pel que fa referència al subministrament i emmagatzematge dels esmentats materials.

3.- Execució.

3.1.- Condicions prèvies.

La primera comprovació a realitzar que haurà d'ésser avaluada per la Direcció Facultativa, correspondrà corroborar que, en veritat, l'element a recalçar , reforçar, o, en general, alterar estructuralment, es correspon amb l'expressat en la redacció del Projecte, així com aquells elements que faci referència en els plànols, tot i no preveure's a priori una contribució resistent de l'esmentat element davant l'estabilitat de la solució emprada.

Quan la Direcció Facultativa ho determini, podran ésser aixecats els plànols o bé demanar la redacció d'un dossier, ja sigui topogràfic o escrit, de l'estat actual de l'element a reforçar o reparar, del seu entorn o del conjunt de l'immoble si fos necessari.

3.2.- Condicions pròpies de l'execució.

El procés constructiu a dur a terme en l'execució de l'element de recalç , reforç o substitució serà el que es detalla en la redacció del Projecte, amb rigorós compliment de cadascun dels apartats esmentats i en llur defecte, caldrà consultar a la Direcció Facultativa, qui determinarà el guió de posta en obra. Qualsevol modificació del procés que l'empresa constructora cregui convenient, haurà d'ésser aprovada per la Direcció Facultativa.

Quan s'especifiqui en els apartats que componen el procés constructiu que determinat element de formigó o morter ha de fraguar, serà necessari observar els 28 dies per a que el procés es porti a bon fi, o bé corroborar un fraguat accelerat d'aquest mitjançant de Certificats de Garantia que garanteixin aquesta acceleració, sense alteració a curt ni a llarg terme de la seva resistència màxima admissible, certificat que caldrà presentar a la Direcció Facultativa per que aquesta accepti o rebutgi el procés proposat.

Al finalitzar, un cop descrit tot el procés d'execució de cada un dels apartats que componen el guió a seguir, es comprovaran deformacions, esquerdes i, en general, alteracions que puguin produir-se fora del context que exposi la redacció del projecte.

L'enderrocament dels elements que el Projecte determini, es durà a terme mitjançant la separació minuciosa entre aquest i la resta de l'estructura, sense vibracions que poguessin posar en crisi l'estabilitat

del conjunt. Separat l'element de llur context estructural, podrà ésser enderrocat amb procediments menys subtils, observant que al dur-ho a terme no doni lloc a patologies en els elements adjacents.

3.3.- Control.

Els procediments per el control dels materials restaran fixats en la redacció del Projecte i, en el seu defecte, hauran d'ajustar-se als mètodes de control que esmentin els plecs de condicions de cadascun dels materials que hi intervinguin.

Els assaigs que hagin de efectuar-se, es portaran a terme de forma tal que el procés constructiu quedi aturat fins que la Direcció Facultativa sigui coneixedora de les dades que l'esmentat assaig faci referència. Si aquest es satisfactori es donarà el vist i plau per la continuació del procés, o bé rebutjarà la posta en obra del apartat en curs, segons cregui convenient.