



## SINISTRALITAT LABORAL (Fitxa núm. 10)

### SISTEMES DE SEGURETAT

Per **David Pons i Sangrés**, gerent de *PREVITEC XXI, sl*

En els últims 20 anys la construcció tant en materials com en sistemes constructius ha evolucionat, cada cop es construeix més ràpid i d'una manera més eficient.

Pel que fa als sistemes de seguretat no han seguit aquesta evolució quedant enrere i no oferint la seguretat requerida.

La gran varietat de situacions en les que existeix el perill de patir una caiguda d'alçada, requereixen un anàlisi detallat de les diferents mesures preventives necessàries. Per això es de vital importància estudiar la possibilitat d'adoptar mesures de protecció col·lectiva, al marge de les individuals que per tradició natural responen al sentit comú del propi treballador, però en moltes ocasions no son viables. Es freqüent comprovar com la no utilització del equip anticaigudes té el seu origen en la falta d'un sistema clar i definit d'ancoratge.

Fruit d'aquesta inquietud neix el RG SISTEMES.

El nou sistema d'ancoratge RG ha estat dissenyat per tal d'aconseguir una reducció dels accidents per caiguda d'alçada del sector de la construcció. Un sistema innovador que converteix l'estructura de l'edifici en l'element de

seguretat, proporcionant totes les solucions als problemes que sorgeixen a les obres de construcció actualment.

El sistema d'ancoratge RG ha estat confeccionat complint la normativa vigent EN-795 de punts d'ancoratge i suposa un augment de la seguretat en tots els processos de construcció, així com un estalvi important en el cost dels elements de seguretat.

El RG sistema es presenta com l'únic ancoratge existent que compleix amb la normativa de Prevenció de Riscos Laborals, RD-162/97 (5.6 i 6.3) que especifica "... Totes les obres de nova construcció hauran de preveure l'existència de dispositius que facilitin els treballs de manteniment en perfectes condicions de seguretat...."

L'RG s'introdueix en la mateixa estructura de l'edifici adjuntant accessoris diferents per a cada tipus de solució preventiva, quedant la pròpia estructura com a element de suport de tots els elements de seguretat.

Les podem classificar en dos grans grups:

- RG Vertical: creació de línies de vida cobrint tot el perímetre de l'obra, suportats pels màstils acoblats als RG introduïts en els pilars de l'estructura.
- RG Horizontal: acoblament de màstils per la subjecció de marquesines, bastides penjades, baranes, plataformes, xarxes...

Per a més informació: [www.previtec.com](http://www.previtec.com)

