



## El Reglament de Baixa Tensió i les safates portacables

Pemsa va impartir el passat dia 15 una interessant conferència en què es va destacar:

**Qualitat homologada.** Pemsa és actualment l'única empresa amb la Marca N d'AE-NOR per a safata metàl·lica. Rejiband® disposa també de la certificació UL de continuïtat elèctrica i l'E90 de resistència al foc.

**Enfocament a l'enginyeria.** Des de l'Àrea d'Enginyeria es va destacar la propera renovació de la pàgina web, amb nous apartats i seccions específiques, així com el programa "Pemsapro" i el catàleg en format Presto per a presupostos i mesuraments.

**Instal·lació de les safates segons el REBT.** Partint de les prescripcions legals del Reglament de Baixa Tensió, es van analitzar i aclarir els equívocs generats amb la instal·lació de les safates Rejiband®.

**ITC-BT-20.** Aquesta ITC, que exigeix instal·lar cables amb coberta a les safates, permet la seva instal·lació tant a la vista, en muntatge superficial o aeri, com a l'interior de buits de la construcció accessibles o en canals d'obra.

I es refereix a la UNE 20.460-5-52 d'Instal·lacions Elèctriques en Edificis, que inclou com a mesura de protecció davant del risc mecà-



PEMSA

nic l'emplaçament elegit, com ara la instal·lació en alçada. Per això, el REBT permet la safata en zones on no hi ha risc mecànic per als cables o bé directament sobre les parets.

**ITC-BT-28.** En locals de pública concurrència es va comentar l'apartat de les canalitzacions, que esmenta els cables aïllats en tubs i canals, atès que cal protegirlos mecànicament, o armats, i els cables amb coberta en buits de la construcció, i com s'ha generat una confusió interessada per estendre la idea que s'excloïa l'ús dels cables amb coberta en les safates portacables.

Es van esmentar les Guies Tècniques d'Aplicació, publicades pel Ministeri i de caràcter no vinculant, en què s'aclareix que l'ús de les safates en pública concurrència: és correcte quan no siguin accessibles al públic en gene-

ral, i la resposta de la Generalitat en aquest mateix sentit.

**ITC-BT-30.** Igualment, en locals de característiques especials, locals humits i mullats, el Ministeri va publicar la Guia aclarint l'ús de les safates, que han de ser resistents a la corrosió -mínim classe 5-, per la qual cosa recomanen el galvanitzat en calent o l'acer inoxidable.

**E90.** La conferència va acabar destacant els avantatges de Rejiband® davant el foc, amb la certificació E90 (90 minuts a 1.000 °C) i la manca de seguretat que suposa l'ús de cables no propagadors de l'incendi, amb emissió de fums i opacitat reduïda en sistemes de canalització que no compleixen aquests requisits. ■

www Més informació:  
[www.pemsa-rejiband.com/descargas.htm](http://www.pemsa-rejiband.com/descargas.htm)