

# El Codi Tècnic i les plagues de la fusta

Ibertrac va organitzar l'exitosa jornada (van assistir gairebé un centenar de col·legiats), *El Codi Tècnic i les plagues de la fusta*, que va anar a càrrec de Víctor Rubio, Nathalie Bergeret i David Rubio

Ibertrac, és una empresa especialitzada en el control de plagues, amb 34 anys d'experiència, a més del seu Departament de Protecció d'Edificis contra Aus (coloms, gavines i altres) i el Departament de Control de Plagues de Salut Ambiental, té el Departament de Fusta, com a estrella de l'empresa.

El Departament de la Fusta d'Ibertrac té el segell de qualitat CTBA+ (Centre Tecnològic de la Fusta de França i referent a nivell mundial). Aquest segell garanteix la qualitat de les seves aplicacions en tots els seus aspectes. Des del diagnòstic previ, el personal que intervé en tot el procés, els productes i maquinària, metodologia i seguiment dels tractaments en obra. Aquesta forma de treballar assegura a l'aparellador la bondat dels serveis aplicats per Ibertrac.

Entre diagnòstics, tractaments i serveis diversos, en el control de tèrmits i corcs de la fusta, Ibertrac té una llarga experiència, havent solucionat patologies en edificis com el Palau Güell, la Pia Almoina de València, el Museu Cau Ferrat, Palau Maricel i Rocamora de Sitges, la Catedral de Roda Isábena, el Monestir de Pedralbes, el Monasterio de La Cartuja Aula Dei de Saragossa, diversos edificis del Park Güell, l'església de la Colònia Güell, etc. Tanmateix Ibertrac ha solucionat atacs de tèrmits en barris sencers com la Vila Universitaria de la UAB, el Barri Ciutat Cooperativa de Sant Boi i el Barri Arquebisbe Armanyà de Vilanova i La Geltrú. Actualment està eradicant la coneguda plaga de tèrmits que ataca la Catedral de Tortosa.

*El Departament de la Fusta d'Ibertrac té el segell de qualitat CTBA*



Ibertrac realitza diagnòstics biòtics i abiòtics, tractaments (tradicionals químics, d'esquers per tèrmits, de gas i de microones) i treballs de reconstrucció de bigues i altres elements amb resines d'epoxi.

### Destacats de la jornada








Les patologies biòtiques (tèrmits, corcs i fongs xilòfags) i en aquest punt va interessar sobretot els tèrmits subterranis (*Reticulitermes spp*) i la nova espècie invasora descrita a Barcelona. Aquesta espècie emergent, *Cryptotermes brevis* per les seves peculiaritats (afecten fusta humida i seca indistintament, molt infecciosa i pot romandre en molt petits volums de fusta), fan que requereixi d'una gran implicació per part de l'aparellador i l'empresa de tractaments (el segell de qualitat de l'empresa ho garanteix).

Es va aportar als assistents d'una guia ràpida de diagnòstic d'insectes de la fusta i els seus rastres, per tal que fos d'ajuda en el seu dia a dia. A banda d'un article científic que descriu la presència de *Cryptotermes brevis* a la península.

Un altre destacat de la jornada, va ser la **gestió de l'heterogeneïtat de la fusta** en les estructures. Exposant-se els diversos sistemes existents (normativitzats i no normativitzats) per arribar a la classe resistent (vegeu quadre 1).

També va despertar molt d'interès la descripció de les **classe d'ús i el protocol de tractament** segons el **Codi Tècnic**, on es va polemitzar sobre els nivells de protecció que s'han d'assolir en la fusta (NP). Sovint hi ha corcs grans de la fusta (els cerambicids) que poden requerir d'un tractament en profunditat per aconseguir un NP5, equivalent a un tractament de tèrmits en fusta. Tractaments que, d'acord amb la normativa vigent, només poden executar, les empreses inscrites en el ROESP i especialitzades en l'aplicació de preservants TP8, pels quals es requereix una formació oficial específica (vegeu quadre 2).

Es va donar als assistents documentació sobre les classes d'ús, normativització de la fusta i requisits legals dels tractaments. En cas de requerir la documentació de la Jornada pot contactar amb Ibertrac, 93 439 31 04 o via mail a drubio@ibertrac.com ■

QUADRE 1				
Classe d'ús	Nivell de penetració	Descripció	Esquema	
1	NP1 <sup>(1)</sup>	Sense exigències específiques . Totes les cares tractades		
2	NP1 <sup>(2)(3)</sup>	Sense exigències específiques . Totes les cares tractades		
3	3.1	NP2 <sup>(3)</sup>	Al menys 3mm en l'albeca de totes les cares de la peça	
	3.2	NP3 <sup>(4)</sup>	Al menys 6mm en l'albeca de totes les cares de la peça. Totes les cares tractades	
4	NP4 <sup>(5)</sup>	Al menys 25mm en totes les cares		
	NP5	Penetració total en l'albeca. Totes les cares tractades		
5	NP6 <sup>(4)</sup>	Penetració total en l'albeca i al menys en 6mm en la fusta de duramen exposada		

<sup>(1)</sup> Es recomana el tractament superficial amb un producte insecticida

<sup>(2)</sup> Els elements de fusta hauran de rebre un tractament superficial amb un producte insecticida i fungicida

<sup>(3)</sup> Els elements situats en cobertes ventilades s'assignaran a la classe 2. Així mateix es consideraran de classe 3.1 aquells casos en els que en l'interior de l'edificació existeixi el risc de generació de punts de condensació no evitables mitjançant mesures de disseny i evacuació de vapor d'aigua

<sup>(4)</sup> Les fustes no durables naturalment emprades en aquestes classes d'ús hauran de ser fustes impregnable (classe 1 de la norma UNE-EN 350-2)

<sup>(5)</sup> Només pel cas de fusta de secció circular (roll)

