

## RESTRICCIONS EN L'ÚS DE FUSTA TRACTADA AMB CREOSOTA

L'Ordre PRE/2666/2002, de 25 d'octubre, entrada en vigor l'1 de novembre de 2002 i que incorpora les Directives 2001/90/CE i 201/91/CE, estableix que, a partir del passat 30 de juny de 2003, queda limitat l'ús i comercialització d'algunes substàncies utilitzades fins ara com a conservants i impermeabilitzants de la fusta.

Una d'aquestes substàncies és la **creosota** (derivada del quitrà d'hulla i obtinguda també a partir de la fusta de faig), utilitzada principalment fins ara en el tractament de travesses de via, pals de línies elèctriques i de telèfon, tanques i ponts.

La creosota és una mescla d'uns 200 compostos químics, entre els que es troben dioxines i hidrocarburs aromàtics policíclics derivats del benzè, amb una proporció molt alta de benzo(a)pirè, productes molt perillosos per a la salut humana i nocius per al medi ambient.

La nova normativa limita l'ús de fusta tractada amb creosota i els seus derivats per a fins industrials, professionals i altres usos que excloguin un contacte freqüent amb les persones, sempre i quan no superin una concentració de benzo(a)pirè superior al 0,005 % en massa.

Així mateix, prohibeix l'ús de fusta tractada amb creosota i derivats en la fabricació de jocs i mobiliari urbà, en el interior d'edificis, zones de joc, parcs, jardins i instal·lacions recreatives a l'aire lliure, quan hi hagi un risc freqüent de contacte amb la pell.

El problema rau en la subjectivitat d'interpretació d'aquesta normativa amb la pregunta: quan considerem que hi ha un risc freqüent de contacte? Podem suposar que, pel seu ús, en una escala o en el bordó d'un parterre realitzats amb travesses de via no hi ha d'haver contacte físic freqüent. No obstant això, no podem evitar que siguin utilitzats per alguns usuaris com a

seient, i en conseqüència hi hagi un contacte amb la pell.

Alguns majoristes s'han preocupat pel tema i han difós informació sobre aquestes restriccions. En general, aconsellen no utilitzar fusta tractada amb aquesta substància en obra pública, mentre que pensen que pot usar-se en determinats elements de jardineria privada, sempre i quan es respectin les limitacions, la col·locació sigui supervisada per personal qualificat, i s'informi de les possibles repercussions al client.

L'ordre no parla de la fusta tractada ni de les construccions de fusta tractada executades abans de la data d'entrada en vigor. Caldrà saber si la perillositat de la creosota perdura en el temps. En cas afirmatiu, s'haurà de buscar solucions viables des del punt de vista tècnic i econòmic per minimitzar els riscos. Alguns Ajuntaments, com el de València, han començat a retirar elements de fusta tractada amb aquesta substància.

Per altra banda, la nova normativa no fa referència a la fusta tractada amb altres substàncies. Existeixen compostos a base de sals, òxids o altres hidrocarburs no considerats substàncies tòxiques, que poden ser tan efectius com la creosota. No obstant això, cal dir que alguns d'ells són productes fins ara poc experimentats i no es pot afirmar que aquesta fusta tingui la mateixa vida útil.

Aquesta ordre és d'**obligat compliment** per a tots els professionals del sector. L'ús d'aquests materials pot comportar l'haver d'assumir responsabilitats per danys tipificats per via administrativa, civil i penal. Cadascú de nosaltres, des del nostre lloc de treball, hem de prendre consciència i realitzar els passos necessaris per trobar i difondre solucions a curt termini, ja que estem parlant d'un material del qual cada cop hi ha més demanda.