

.... sabías que

En Barreras de Tijera ... los desperfectos de la estructura pueden ocasionar el colapso.



Barrera de Tijera con podredumbre en tablón.

El Reglamento de Bous al Carrer (Decreto 31/2015) hace continuas referencias a la necesaria resistencia y solidez de los elementos de delimitación, cierre y protección usados en los festejos taurinos. En relación a las barreras de tijera, el Reglamento, en su art. 27 establece: *Los elementos de la estructura no presentarán signo de desperfecto alguno. Cuando presenten signos de **corrosión o abolladura**, en caso de elementos metálicos, o **carcoma, fisuras o podredumbre**, en el supuesto de los de madera, deberán ser sustituidos siempre que supongan una minoración de las condiciones de seguridad exigidas.*

Los elementos estructurales a controlar, en barreras de tijera mixtas, son: Tablones de madera, tijeras metálicas, apoyos metálicos de los tablones y varillas roscadas con arandelas y tuercas.

Patologías en los tablones: Las patologías más frecuentes proceden de la acción de **hongos** (pudrición) y de **insectos** (carcoma). La madera debe preservarse de la lluvia durante su almacenamiento, ser tratada contra insectos xilófagos y mantener su revestimiento de pintura.

Patologías en los elementos metálicos: Las patologías más frecuentes son la **oxidación** y las **deformaciones** sufridas por causa del transporte y el arrastre de las barreras. Las tijeras y demás elementos metálicos deben protegerse contra la oxidación, mantener sus revestimientos de pintura y almacenarse a cubierto.



Perfil de apoyo de tijera abierto en su base.



Perfil de tijera doblado.

Cuando se aprecien patologías en los tablones o en la estructura metálica, **el técnico decidirá** el procedimiento a seguir. En los casos graves, será necesario **sustituir** los elementos afectados o la totalidad de la barrera.

.... para nota

Soluciones provisionales: Es arriesgado ofrecer soluciones provisionales en materia de resistencia y siempre deben ser aceptadas por el **técnico certificador** debido a la gran responsabilidad que implican.

Tablones: Cuando un tablón se encuentra afectado por pudrición y/o carcoma hay que valorar la sección sana del mismo. Si el técnico lo considera oportuno, se puede **doblar el tablón afectado con otro tablón**, rígidamente unidos.

Estructura metálica: La mejor solución frente a patologías medias es **sustituir la tijera metálica**. Las tijeras soportan gran peso (superior a la tonelada habitualmente), además de la acción de la embestida y su colapso puede ocasionar graves consecuencias.

El **mejor consejo** es disponer de, al menos, una **barrera de tijera sin usar**, para utilizarla en el caso de que resulte necesaria, bien en una de sus partes o toda ella.