La millora de la seguretat als ascensors afectarà a tot el parc d'instal·lacions català

A Catalunya hi ha més de 200.000 instal·lacions d'ascensors en funcionament, dins del milió en tota Espanya

L'assessoria tècnica del Gremi d'Ascensors destaca que un dels aspectes més rellevants de la nova reglamentació és que s'insisteix en les obligacions del titular de guardar i custodiar tota la documentació relacionada amb l'ascensor i amb les seves instal·lacions.
Aquest punt agafa més importància quan la instal·lació és antiga i no està localitzada la documentació, ni el manual d'instruccions ni el de manteniment.

La normativa farà incís també en la informació que l'empresa conservadora ha de proporcionar al titular de la instal·lació en relació a les activitats del manteniment.

El parc d'ascensors incorpora contínuament al mercat aparells amb nous avanços tecnològics que augmenten les seves prestacions, aporten millores tècniques en els seus components, i juntament amb un manteniment més efectiu, donen com a resultat instal·lacions més segures, confortables i energèticament eficients.

Però també es troben en ús ascensors més antics que pertanyen a reglamentacions anteriors, amb materials i tecnologies en desús, en què les seves prestacions estan en desavantatge amb els nous ascensors, i que en alguns casos mereixen efectuar intervencions de millora. Per aquest motiu la reglamentació d'ascensors defineix les regles de seguretat aplicables al sector que serveixen per a protegir les persones, els animals i les pròpies instal·lacions davant riscos d'accidents que poden produir-se a conseqüència del funcionament, del manteniment o d'un ús indegut.

D'acord amb aquest principi és objectiu de l'Administració acostar les prestacions i seguretat de les noves instal·lacions a la resta d'ascensors instal·lats, arbitrant les mesures que siguin necessàries, per aquest motiu una nova normativa, que entrarà en funcionament en 2023, preveu accions molt importants que vindran a suposar grans canvis als ascensors existents.

Aquestes modificacions inclouen canvis en matèria d'anivellament, seguretat i accessibilitat que haurà de garantir que en tots els ascensors la precisió de la parada sigui ±10 mm i la precisió d'anivellament ± 20 mm.

Haurà d'incorporar un dispositiu de control de càrrega que impedeixi la sobrecàrrega de la cabina.

Quant a la protecció de la persona usuària contra el tancament de les portes durant l'entrada o sortida de la cabina, hauran de col·locar-se barreres fotoelèctriques que impedeixin que les portes automàtiques puguin colpejar els usuaris en l'entrada i sortida de la cabina.

De la mateixa manera, s'incorporaran dispositius de seguretat que impedeixin els moviments ascendents incontrolats de la cabina i els moviments incontrolats de la cabina en repòs i amb les portes obertes.

Així mateix hauran de comptar amb una comunicació bidireccional en cabina per a utilitzar-se en casos de rescat d'usuaris atrapats. Tots els ascensors hauran de dotar-se amb un dispositiu de comunicació bidireccional que garanteixi que les persones usuàries atrapades puguin demanar auxili en qualsevol moment a un centre de rescat.

I també hauran de canviar el guiat de cabina i contrapès allà on hi hagin guies de fusta, cilíndriques o de raïl.

Amb aquestes mesures a part de millorar les prestacions dels ascensors existents, es persegueix reduir els accidents i incidents que encara es produeixen, com les caigudes per traves en l'entrada i sortida de la cabina causades per un deficient anivellament, els cops rebuts per les portes automàtiques en les maniobres d'entrada i sortida de la cabina, assegurar el control de càrrega de la cabina o permetre la comunicació permanent entre l'usuari atrapat i un centre de control que activa el rescat.

Altres mesures com els contrapesos i les guies afectarà molts ascensors antics, majoritàriament situats a l'Eixample barceloní o nuclis antics de poblacions. Podria tenir especial afectació en edificis de protecció patrimonial o amb elements arquitectònics protegits.

Obligacions dels titulars

Els reglaments de la Seguretat industrial situen als instal·ladors i conservadors com els primers actors en matèria d'obligacions i responsabilitats, però també són els titulars els qui juguen un paper rellevant, i així es defineix en la normativa d'ascensors:

- El titular té l'obligació de disposar de tota la documentació relacionada amb l'ascensor i de mantenir les instal·lacions en les condicions de seguretat adequa des, procedint a les reparacions i substitucions dels elements quan calgui.
- Contractar la Inspecció periòdica amb un organisme de control, dins del termini que correspongui. Recordem sobre aquest tema que l'empresa conservadora ha d'avisar amb un termini d'antelació de 2 mesos.
- Corregir els defectes que s'hagin detectat amb motiu de la inspecció.

Cursos 100% subvencionats per a treballar en ascensors
Nova promoció per a menors de 29 anys
Contacteu amb el Gremi i us informarem

Gremi Empresarial d'Ascensors de Catalunya
GEDAC
www.gedac-gremi.org • T. 934514511