

Medi ambient



Llars més segures i sostenibles

El confinament per la Covid-19 ha posat de manifest els inconvenients dels habitatges actuals i ha accelerat canvis per a una renovació urbana. Es valoraran accions a l'habitatge per a la millora de la salut dels que hi viuen

La pandèmia deixarà empremta en molts àmbits del nostre dia a dia i els sectors de l'habitatge, l'interiorisme i la construcció no en seran l'excepció. Segons els finalistes de la 62a edició dels premis FAD d'arquitectura i interiorisme, hi haurà un canvi en l'estil dels habitatges després del confinament. S'haurà d'apostar per un model participatiu en què es tinguin en compte les prioritats dels residents. Actualment el 51% dels habitatges estan construïts abans del 1980 i, per tant, "el marc normatiu d'aquell moment no està adaptat a les necessitats actuals", explica Miquel Sitjà, president de la demarcació de les Comarques Centrals del Col·legi d'Arquitectes.

La Covid-19 accelerarà canvis que ja s'havien iniciat per l'emergència climàtica. "La crisi també ha visualitzat situacions de pobresa energètica que cal avaluar", afegeix Sitjà. Des d'Habitat Cluster Barcelona apunten a una millora en la salut dels espais per evitar falta de concentració, marejos o ansietat. "Aspectes d'una llar que no eren essencials han passat a ser-ho", diu el president, David Samper. Segons l'OMS, la població passa un 90% del temps en espais tancats, "la gent exigirà espais més segurs que ajudin a millorar la nostra salut", afirma Samper. Des del Col·legi d'Arquitectes apunten que els canvis s'hauran de veure reflectits en les lleis normatives i de plantejament.



A dalt, imatge d'un gran bloc d'habitatges. A sota, plantes d'interior que són tendència per millorar la salut de l'habitatge i plànols d'arquitectes: la manera de construir hauria de canviar

La salut d'un espai s'incrementa aprofitant la llum natural, obtenint una ventilació adequada, millorant la il·luminació artificial, definint un espai de descans exterior, tenint un bon aïllament acústic o apostant per un mobiliari pràctic i senzill. Les preferències del client han canviat radicalment, com explica Samper: "Tots aquests elements que es veien com quelcom que

encarien el producte final, ara seran essencials". Es donarà molta més importància als espais amb connexió a l'exterior i serà indispensable adaptar zones tranquil·les per al teletreball que permetin alhora la conciliació familiar.

"El confinament ha demostrat la necessitat de tenir espais de convivència i relació entre barris i edificis, el contacte comunitari

podrà ser més permanent en el temps", destaca Sitjà. També els materials hauran de canviar i ja des de l'associació Habitat apunten cap a l'ús de pintures amb baix impacte en emissions a l'aire i millores en la climatització. Les llars del futur hauran de ser flexibles i adaptables a la composició familiar, un aspecte que també va patint canvis. "Tot s'haurà de repensar", conclou Sitjà.

Les noves tendències

Segons l'associació Habitat Cluster Barcelona el futur immediat d'aquest sector passa per:

Crear espais biofílics

Incorporar detalls externs com plantes als espais tancats. Un espai biofílic és aquell que mira d'assemblar-se a un espai obert barrejant diferents aspectes.

Mesurar el BIMHealth (Building Information Modelling)

Diferents estudis conclouen que la salut mental va relacionada amb les condicions d'un habitatge. Un entorn inadequat incrementa el risc de patir problemes psicològics.

Utilitzar el coure

El coure s'autoesterilitza i és un material antimicrobici natural. El virus només de tocar la superfície i, per tant, es redueix el risc de contagi.

Mesurar l'estat de salut de l'habitatge

Estar atent a la qualitat de l'aire, del so, de la llum i de l'ocupació de tots els espais d'un habitatge. Actualment ja existeixen eines com Healthy Buildings que monitoritzen aquests aspectes.

Il·luminació circadiana

Consisteix a adaptar la llum artificial als cicles biorítmics del cos per reduir l'estrès.

S'estabilitzen les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle a Catalunya

Durant l'any 2018, el darrer en què hi ha dades, hi va haver una tímida reducció del CO₂, que se situa però un 13,8% per sobre de les emissions de l'any 1990, quan es van començar a registrar. La reducció es va produir bàsicament en l'àmbit de l'energia i, en menor mesura, en els dels residus i el residencial. Segons l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic (OCCC), que és qui publica periòdi-

cament les dades, l'any 2018 les emissions totals van ser de 44 milions de tones de CO₂ equivalent (MtCO₂eq) -CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, PFCs, SF₆- i van disminuir respecte a l'any anterior 0,05 MtCO₂eq, el 0,12%. El pic històric d'emissions va ser l'any 2005 seguit del 2008 i després coincidint amb la crisi econòmica van baixar, però mai per sota de les de l'any 1990.



Numa Industrial

Empresa fundada el 1958
Més de 30 anys d'experiència
en embassaments

FABRICACIÓ DE LA LÀMINA DE PVC I POLIETILÈ

- Embassaments d'aigua
- Impermeabilitzacions de terrasses, cobertes, dipòsits, cimentacions
- Embassaments per a purins
- Tendals, fundes, dipòsits, cortines industrials



PI MAS GALI - C. ANDORRA, 6-8 - GURB - Tel. 93 885 40 03
Web: www.numaindustrial.com - e-mail: numa@numaindustrial.com