



2 ETXEAK BERRITZEKO
LAGUNTZAK
3 OBRA TXIKIEN TRAMITEAK
4 ASEGURUAK
5 ARKITEKTOAK

6-7 ETXEGILEAK
8 ZURGINAK
9 AROZTEGIAK
10 LEIHOAK
11 ITURGINAK

12 PINTURA
13 KONPONKETA TXIKIAK
14-15 BEROKUNTZA
16 ALTZARIAK
18-19 DEKORAZIOA

20 PINTURA
21-22 BAINUGELAK
23-24 SUKALDEAK



URTE OSOAN ESKA DAITEZKE ETXEA BERRITZEKO LAGUNTZAK

Etxeak konpondu eta egokitzeko laguntzak oro har: sarbideko oztopoak kendu eta igogailua jarri, ingurutzaila termikoa hobetu, berokuntza sistemak egokitu eta desgaitasuna duten pertsonendako egokitzeko

Familiako kide kopuruaren eta etxekeko diru-sarreraren ponderatuekin duten taularen arabera (Errenta Aitorpena) finkatzen dute dirulaguntza hartzeko aukerarik baden edo ez.

ESKATZAILE IZATEKO BALDINTZAK

- **Etxebizitza ohiko bizitoki iraunkorra izatea**, ez bigarren bizitokia.
- Etxeak 20 urte baino gehiago izatea, salbu pertsona desgaituendako egokitu edo derrigorrezko arau teknikoak betetzeko baldin bada.
- Obraren **aurrekontu babesgarria etxebizitzako 2.000 eurotik gorakoa** izatea.
- **Obrak hasi gabe egotea**. Behin-behineko kalifikazioa egiten denetik, obra sei hilabeteko epean jasi eta 36 hilabeteko gehieneko epean bukatzea da.
- Etxeak 50 urte baino gehiago duenean, beharrezkoa da EETA izatea (**Eraikinak Ebaluatzeko txostena**).

- Dirulaguntza eskatzaileak duen adinaren diru-sarreraren eta etxearen antzinatearen arabera emanen da.

DIRULAGUNTZAK ZERTARAKO?

Dirulaguntza bizitokiaren barneko obrak egiteko eta etxearen elementu komunitarioak (teilatua, eskailera, fatxada...) zaharberritzeko izaten ahal da:

- Etxearen egitura edo funtzionamendua egokitzeko (teilatua, fatxadak, igogailua, elektrizitatea, iturgintza,...).
- **Eraginkortasun energetikoa hobetzeko** eraikin osoan (isolamenduak, berokuntza sistema jarri edo aldatu, gal-dara edo leihoak aldatu...).
- **Irisgarritasuna hobetu eta trabak kentzeko** (elbarriendako eta adinekoen oztopoak...).
- **Bizigarritasun baldintzak hobetzeko** etxe barneko obrak (bainuontzia kendu dutxa jartzea, hodiak eta txorrotak aldatzea...).

HERRIA	ETXEBIZITZA KOPURUA	AURREKONTUA	BABESTUTAKO AURREKONTUA	DIRULAGUNTZA KOPURUA
ALTSASU	79	1.752.439,82	1.695.967,87	807.052,48
ARBIZU	3	79.502,3	79.502,3	34.776,19
BAKAIKU	5	184.597,82	184.507,06	45.981,12
DORRAO	1	0	0	0
EGIARRETA	1	0	0	0
ETXARREN	2	4.891	4.891	1.467,3
ETXARRI ARANATZ	29	557.275,31	513.597,76	173.055,43
IHABAR	2	43.744,84	43.744,84	13.123,45
IRAÑETA	4	0	0	0
IRURTZUN	34	829.501,68	829.499,66	279.742,22
ITURMENDI	4	106.734,84	105.717,84	30.110,03
IZURDIAGA	4	116.021,02	116.021,02	52.000
LAKUNTZA	8	92.472,95	92.472,95	26.348,45
LIZARRAGABENGOA	1	4.281,61	4.111,81	411,18
OLAIZTI	10	138.679,42	138.679,42	47.937,42
UHARTE ARAKIL	1	5.412,77	5.412,77	1.623,83
URDIAIN	12	251.351,58	251.351,58	98.105,52
ZIORDIA	2	35.083,4	35.083,4	13.288,71

- Etxeetan bizitzeko egokia den azalera handitzeko (120 m² erabilgarri arte) eta etxebizitzak egiteko, lehendik dauden etxebizitza handiak zatituz.

- Indarrean dauden lege eta araudietara egokitzeko.
- **Desgaitasunen bat duten pertsonentzat etxea egokitzeko dirulaguntza bereziak daude.**

SAKANAKO
MANKOMUNITATEA
EZABU
948 464 867
LAKUNTZA



aldaba S.L.
reformas y rehabilitaciones

Estaldurak eta etxe-aurreak
Etxebizitzak
Eraikuntza berria
Izogailuak eta atariak





OBRA TXIKIEN LAGUNTZA-TRAMITEAK ARINAGOAK

Obra 10.000 € baino merkeago denean (BEZ gabe), laguntza eskaera tramitatu eta berehala hasten ahal da obra orain

Berriki arte, etxean egin nahi zen obrarendako dirulaguntza eskatuz gero, obra hasi baino lehen Nafarroako Gobernuaren Etxebizitza Zerbitzuko baimena eskuetan izatea beharrezkoa zen, eta tramite horrek 4-5 hilabete irauten zuen normalean. Orain ez da horren zain egon beharrik eta berehala hasten ahal da obrarekin.

ORAIN BI ESPEDIENTE MOTA DAUDE:

1. Tramite **Azkarra 10.000 euro**

BEZ gabe **baino gutxiagoko** obrendako.

2. Tramite **Arrunta 10.000 euro** BEZ gabe **baino gehiagoko** obrendako.

Bainugelan obraren bat egin nahi duenak, leihoak edo berogailuaren galdara aldatu, eskailerak igotzeko aulkia jarri edo instalazioren bat berritu nahi duenak, eta obra 10.000 euro baino merkeagoa denean, laguntza eskaera tramitatu eta berehala hasten ahal da obrarekin. Hartara, obra txikiendako prozedura

administratiboa azkartu egin dute.

10.000 euro baino gehiagoko obren kasuan, aldiz, lehendik zegoen prozedura arruntarekin segituko dute eta laguntza eskaera tramitatzen denetik 4-5 hilabete pasatuko dira Etxebizitza Zerbitzuko baimena eskuratu eta obra hasi ahal izateko.

Zernahi dela, dirulaguntza desberdinen inguruko informazio zehatzagoa jasotzeko komeni da galdezteza Sakanako Mankomunitateak Lakuntzan duen bulegoan.



Construcciones
zaldua
Eraikuntzak S.L.

**Obra berria - Berritze lanak - Teilatua
Fatxadak - Industri lanak**

607 352 617 · Herriko Plaza 4 · 31830 LAKUNTZA
zaldua@construccioneszaldua.com · www.construccioneszaldua.com



ZURE ETXEARI DAGOKIONA AUKERATU

Aseguruak barne hartzen dituen estaldurak jakintzat jo ordez, egiaztatzea komeni da eta zalantzak izatekotan galdetzea; espero ez diren ezustekoak ekiditeko modu bakarra baita

Norberaren beharretara egokitzen den etxe aseguru bat kontratatzea ez da ahuntzaren gauerdiko ez-tula. Etxe aseguruak da berezitasun, estaldura, klausula eta modalitate gehien dituen polizetako bat. Ordaindu behar den garaiari poltsikoan eginen duen zuloan jartzen dugu askotan arreta; merkeenaren alde egin eta gero izaten dira ezustekoak.

Argi izan behar da: aseguruak hoberena ez da merkeena, ezta garestiena ere. Benetan aseguru nahi dugun guztia barne hartzen duen edo ez erreparatu beharko dugu: letra xehea irakurri. Ezer gutxirako balioko du inoiz beteko ez diren hamai-ka egoera hipotetikoren kontra babesten gaituen aseguruak. Eta are gutxiago, oinarrizko beharren aurrean babesten ez gaituenak.

ESTALDURAK

Beraz, funtsezkoa izanen da etxe

EPE MUGA BAINO HIRU HILABETE LEHENAGO ESKATU AURREKONTUAK

aseguru baten oinarrizko estaldurak zeintzuk diren jakitea. Edo-zein gorabehera estaltzen al dute? Zer ondasun babesten dituzte? Eta zer gertatzen da hirugarrenei eragiten dizkiegun kalteekin? Aseguru entitateari egin behar zaizkion galderetako batzuk dira horiek.

Estali ohi diren kalteen artean: sutea, leherketa, urak eragindako kalteak, lapurreta, kalteen erreklamazioa eta erantzukizun zibila daude. Garrantzitsua da etxe aseguruak estaldura horiek barnean hartzen dituela ziurtatzea. Izan ere, kontuan hartu behar da etxeko kalterik ohikoena urak eragindakoak eta lapurretak direla.

Konpainia bakoitzak bere kal-



teordainen baremoa ere izaten du, baita mugak, klausula zehatzak, frankiziak eta salbuespen bereziak ere. Ez da alferrik esaten *begi bat aski duela saldunak eta ehun ez ditu sobera erostunak*. Patxadaz hartu, guztia ongi irakurri eta zalantzen aurrean galdetu.

ZEREN ARABERAKOA IZATEN DA PREZIOA?

Kontuz baloratutako ondasunekin. Jendeak joera izaten du etxean dituzten ondasunetatik balio handiena dutenak bakarrik balo-

ratzeko, lapurtu ezin direnak ahaztuta. Horrek aseguruaren prezioa txikitu baina babestu gabe utziko luke zati bat.

ESKUALDEAN ESKAINTZA ZABALA

Ezbehar bat gertatzen denean aseguru entitatearen erantzuteko ahalmena eta zerbitzuaren kalitatea funtsezkoak izaten dira. Horri, hurbileko tratua gehitzen bazaio hartu-eman errazten da. Eskualdean asko dira aseguruaren sektorean lanean ari diren profe-

sionalak.

ETA ASEGURUA ALDATU NAHI BADUZU?

Ezinbestekoa izanen da oraingo polizaren epe muga zein den jakitea. Epe hori bete baino hiru hilabete lehenago gaia esku artean hartzea gomendatzen dute adituek. Kontsultatu eta eskatu aurrekontuak hainbat konpainiei. Eskaintzak bilduta, balorazioa egin eta konpainiaz aldatzeko asmoa dutenek egungo aseguratzaileari hilabete lehenago jakinarazi beharko diote.

IGER
ARKITEKTURA

Andoni IGoa 693473951
Iñaki ERdocia 647226325
ETXARRI ARANATZ

DESIGNER
CERTIFIED
PASSIVE HOUSE
DESIGNER

Proiektu berriak, zaharberitzeak.
Passive House diseinuak, egurrezko
arkitekturen, fatxadaren isolamendua,
igogailuak, aholkularitza, IEE, etab.

**SAKANAKO
BULEGOAK**

Altsasu
948 562 461

Etxarri Aranatz
948 460 300

Lakuntza
948 567 203

Irurtzun
948 507 014

LABORAL
kutxa

www.laboralkutxa.com



EGUNEROKOTASUNAK DISEINUAN AZTARNA UZTEN DU

Arkitektoak garai berrietara egokitu dira eta erabilera bakarreko espazio zurrunik albo batera utzita, moldatu eta egokitzeko aukera ematen duten diseinu jasangarriak proposatzen dituzte orain

Duela berrogei urte herritarrek zituzten kezkak ez dira gaur egungo berak. Ezta beharrak ere. Arkitekturan horrek guztiak du isla eta horregatik, espazio zurrunik albo batera utzi eta funtzio anitzeko espazioak nagusitzen dira orain. Naturak ere geroz eta garrantzia handiagoa du. Arrazoi estetikoak daude apustu horren atzean, baina ez hori bakarrik. Arkitektoek jasangarritasunaren aldeko apustu garbia egiten dute: eta bezeroen poltsikoari ez ezik, ingurugiroari ere mesede egiten diote.

ARKITEKTURA BIOKLIMATIKOA: NATURA ERAIKUNTZAN INTEGRATUZ

Arkitektura bioklimatikoak gorakada handia izan du azken urteotan: arkitektoek diseinu iraunkorrek bilatzen dituzte eta eraikinen ingurumen inpaktua ahalik eta gehien murriztea.

Eskura dituzten baliabide naturalak aprobetxatzea da giltza: esate baterako eguzki argia eta aireztapen naturala. Horrela energia kontsumoa murrizten da. Horiekin batera, arkitektoek

zenbait elementu gehitu dituzte: euri ura hartzeko sistemak, eguzki panelak, lorategi bertikalak... eraikinen eraginkortasun energetikoa maximizatzeko bidea dira. Gainera, diseinu bioklimatikoak kontuan hartzen du eraikinen orientazioa eta leihoak jartzerakoan argi naturala ahalik eta gehien aprobetxatzeko modua biltzen da; argiztapen artifizialarekiko mendekotasuna murrizteko.

Leihate handiak: espazioak ireki eta kanpoaldearekin konektatzen. Leihate handien erabilera ohikoa da arkitektura modernoan. Barrualdearen eta kanpoaldearen arteko lotura naturala ahalbidetzen dute, espazio zabalagoak sortu eta ikuspegi panoramikoak eskainiz. Zentzu estetiko hutsetik haratago, leihate handiak erabiltzeak onura praktikoak dakartza: argi natural gehiago sartzen da eta aireztapen gurutzatua hobetu. Hori dela eta, geroz eta gehiago erabiltzen dituzte zorutik sabairaino doazen leihate irristakorrak edo kristalezko hormak barnealdearen eta kanpoaldearen arteko trantsizio ahalik eta perfektuena lortzeko.

ESPAZIO MALGUAK

Egun batean erabilgarria dena, ez da erabilgarria hurrengoan. Geroz eta aldakorragoa da bizimodua eta, horregatik, erabilera bakarreko espazio zurrunen ordez, arkitektoek erabilera eta behar desberdinetara erraz egokitzen diren etxebizitzak diseinatzearen alde egin dute. Altzari modularrek eta trenkada mugikorrek zatiketa iragankorrek sortzen laguntzen digute, espazioak erabiltzen dituztenen beharren arabera moldatu ahal izateko.

NATURAREN EDERTASUNA ARKITEKTURAN

Eraikuntzan material naturalak erabiltzeko joera aspaldikoa da. Hala ere, azken urtean joera hori are gehiago indartu da. Zura, harria edo buztina bezalako materialak ikus litezke edonon eta naturako elementuek duten indarra agerian gelditzen da.

TERRAZAK

Geroz eta garrantzia handiagoa ematen zaio etxebizitzaren kanpoko aldeari. Diseinu orokorrean erabat integratuta dauden terrazak sortzen dituzte arkitektoek. Horietan elementu bertikalak, horma berdeak... jartzen dituzte natura eta eraikinen arteko zubi lana eginaz. Espazio eroso eta funtzionalak eskaintzea da asmoa



horregatik, eguraldiaren arabera itxi edo irekitzeko aukera ematen

duten itxiturak erabiltzen dira batez ere gurean.

MARIASUN
ERDOZIA ULAIAR
Arkitektura
mariasunerdozia@gmail.com 665716857
Zugarreta Kalea 36-1 Esk - ETXARRI ARANATZ

ARKITEKTOA
maria pilar bakaikoa
www.mariapilarbakaikoa.com
650831816
Isasia Industrialdea, 2 - Altsasu
mpbakaikoa@gmail.com



MODERNOAGOA ETA IRAUNKORRAGOA

2024. urtea hainbat alderditan berritasunekin iritsiko da, eta eraikuntza eta arkitektura ezin dira gutxiago izan, urte berriak berrikuntzen eta joera berrien eta finkatzen joango diren azken urteetako beste batzuen lekuko izango dela agintzen baitu

Urte berri honetan, eraikuntza -praktika tradizionalenak aldatuko dira, ikuspegi modernoago eta iraunkorragoetarantz aurrera egiteko. Garrantzitsua da hori; izan ere, herrialdeko parke eraikiaren zati handi batek behar baino baliabide gehiago kontsumitzen ditu oraindik, eta eraikuntza jasagarriaren eredia funtsezkoa izango da ingurumenean eragin negatiboa arintzeko.

DISEINU BIOFILIKOA

Barruko eta kanpoko espazioek natura izaten jarraituko dute protagonista, azken urteetan izan den joera, eta bertan geratzeko etorri dena, urte berriari egiazta- tuta ahal izango dugun bezala.

Joera hori naturak pertsonen ongizate fisiko eta mentalarekin duen loturan oinarritzen da, estres-mailak jaisten eta erosotasuna hobetzen lagunduz.

Kanpoko fatxadetako landaredia funtsezko faktorea da klima-aldaketak eta bero-uhartek hiriguneetan dituzten ondorioei aurre egiteko, eta, horrela, isolamendu termiko eta akustiko gehigarria lortzen laguntzen du. Baina naturaz hitz egitea ez da bakarrik landareez hitz egitea,

baizik eta etxebizitzetara, eraikin korporatiboetara eta aire zabaleko espazioetara sartu behar duen argi naturalaz ere hitz egitea da.

IRAUNKORTASUNA

Ingurumenarekiko kontzientzia gero eta integratuagoa dago herritarren pentsamoldean; horregatik, 2024an lehentasuna izaten jarraituko du eraikuntzaren eta arkitekturaren munduan ere.

Izan ere, gaur egun, sektore horretako energia-inpaktua oso esanguratsua da; eraikinek energia-kontsumoaren % 40 inguru eta berotegi-efektuko gasen isurketen % 36 eragiten dute. Inpaktu horri aurre egiteko, material jasagarrien erabilera eta energiaren aldetik diseinu eraginkorra, eta teknologia berdeen integrazioa funtsezkoak izango dira industria honek isurtzen duen karbono-aztarna murrizteko.

Stok, diseinurako soluzio integralen fabrikatzaileak eta eraikuntzan espezializatuak, 2024. urte berriari ikusiko ditugun eta paisaia arkitektoniko eta eraikitzaileari forma eman- go dioten joeren gakoak ematen dizkigu.



TEKNOLOGIA BERRIAK

Eraikuntzaren eta arkitekturaren munduak ez du alde batera utziko teknologia berrien integrazioa, hala nola adimen artifiziala (AA), errealitate birtuala eta 3D fabrikazioa, egungo eraikinak diseinatze eta eraikitze modua eraldatzen ari baitira.

Teknologia horiek erabiltzeak lehiarako abantaila ematen du proiektu seguruagoak sortzeko, baliabideak murriztu eta optimizatzeko eta eraginkortasuna handitzeko. Zehazki, AAK datuak zehatzago biltzeko aukera ematen du, eta BIMarekin, eraikuntzarako informazio-modelatua- rekin edo *building information*

modeling delakoarekin, potentzial handiko ekipoa osatzen dute.

BIRGAITZEA ETA BERRERABILTZEA

Lehendik dauden eraikinak berritu eta berrerabiltzeak joera izaten jarraituko du datorren urterako. Jasagarritasun-helburuekin bat etorrituz, gero eta gehiago saiatzen dira eraikin zaharrei bizitza berri bat ematen, ondarea kontserbatuz eta eraiste-prozesutik eratorritako hondakinak murriztuz.

**DEKORAZIOAN NAGUSI-
TUKO DIREN KOLOREAK**
Dekorazio eta interiorismo mai-

lan, badirudi 2024ak tonu bibragarriak eta dotoreak ekarriko dituela. Berde, urdin, hori eta gorri erreak, harri, beige eta marroiekin nahastuko dira.

Gainera, Célere-tik bat datoz dekoraziorako koloreen joeren artean oliba-berdea eta terrakota bezalako tonuak aurkituko ditugula, naturarekiko berotasuna eta lotura ekarrituz. Itsas urdinak eta harri grisak gailurrean jarraitzen dute, denboraz kanpoko dotorezia emanez. Era berean, kolore distiratsuak, hala nola korala, arrosa edo horia, hormetan eta dekorazio-objektuetan nabarmendu beharreko tonu gisa sartzen dira jokoan.

LEGARBE ERAIKUNTZAK E S.L.



629 420 515 • 948 461 075
info@construccioneslegarbe.com



Arluzepe 2, behea
Etxarri Aranatz

SUSTAPENA-ERAIKUNTZA-SALMENTA





PIEZAZ PIEZA OSATU BEHAR DEN KATEA

Etxebizitza bat eraiki edo zahar bat eraberritzeak, hilabetetako lana izaten du atzetik. Inurrien antzera, piezaz pieza osatu behar izaten da katea eta, tartean, burukominak ere izaten dira. Badi-ra, ardura guzti horiek bere gain hartu, prozesu guztia gainbegiratu eta obraren xehetasun guztiak hurbiletik jarraitzea erabakitzen dutenak.

Geroz eta gehiago dira, ordea, ardura hori arkitekto edo eraikuntza enpresa baten esku uztea erabakitzen dutenak. Etxea eraiki edo berritzeko erabakia hartzen denetik lana bukatu arte, haiek koordinatuko dute guztia.

ONURAK

Gremioen kudeaketa profesionalen esku uzteak hainbat onura ditu. Merkatua ongi ezagutzen dute eta beraiekin lan egitera ohituta dauden langile profesionalen sare bat osatua izaten dute. Badakite norengana jo behar duten kasu bakoitzean.

Gainera, erantzukizun zibileko asegurua bermatzen dute, eta hainbat aurrekontu aurkezten dizkiote bezeroari, guztiak idatziz jasoak.



GREMIOEN KUDEAKETAZ ARDURATZEN DIRA PROFESIONALAK

Edozein obretan mailu eta porlanak baino buruhauste gehiago sortzen dituzte gehienetan lortu beharreko baimenek eta sinatu beharreko agiriek. Arkitekto eta eraikuntza enpresa hauek dokumentazio guztiaren kudeaketa egiten dute.

Eraikuntza lanak antolatu eta jarraipena egiten ohituak daude, epeak ongi betetzen dituzte eta aurrekontuek BEZa izanzen dutela ziurtatzen dute, horrek bermea ematen duelako.

ERAIKUNTZAK
JAMSAR S.L.
948 460 254
Nagusia, 15 atikoa - ETXARRI ARANATZ
info@construccionesjamsar.com
www.construccionesjamsar.com

ERAIKUNTZA

- Etxe bakarrak
- Energia-hobekuntzadun sistemen bitartez egindako birgaitzeak
- Industria nabeak

EZKARATZAK BERRITZEN DITUGU

- Ilogailuak jartzea
- Fatxada eta teilatua berritzea



ZURA, ERA GUZTIETAKO ESPAZIOETARA EGOKITZEN DEN ZORU MOTA

Zurak berotasuna ematen dio espazioari, izaera eta nortasuna. Zoruaren aukeraketa epe luzerako egiten den hautua izanik, hainbat faktore kontuan hartzea komeni izaten da.

Etxebizitza bateko altzariak, pareren koloreak... aldatzeko joera eta gogoia maiz izaten da. Ez da berdina gertatzen zurezko zoruekin. Egunerokoan bere gainetik milaka pauso emanagatik, gutxik izanen dute burutan lurzorua aldatzea. Aukeraketa egitean ia bizitza osorako izanen den apustua egiten da eta apustu segurua dela esan liteke, zurezko zoruak ez direlako inoiz modatik pasatzen. Zurak berotasuna ematen dio espazioari: izaera eta nortasuna.

Lurzorua bat aukeratzeko orduan bost ezaugarri izan behar ditugu kontuan.

1. Zur mota: Aukeratutako zurak baldintzatuko du lurzorua itxura estetikoak. Normalean, haritza izaten da nagusi; baina, neurri txikiagoan, pagoa eta intxaurrendoa ere erabiltzen dira.

2. Formatuak. Formatuetan, hainbat aukera daude. Lama



bat, bi edo hiruko oholak erabili litezke, edo diseinu dinamikoagoak sortu nahi badira Espiga edo Hungariako punta izenez ezagutzen diren motakoak erabili.

3. Zuraren koloreak. Koloretan, kolore argi eta ilunen eta tonu hotz edo beroagoen artean aukeratu behar dugu. Estilo bakoitzarekin zuzenean lotzen da egur kolore eta bukaera jakin bat: nordikoa (zurizta), retroak (tonu ilunak), erromantikoak (zaharkitu itxura)...

4. Akaberak. Akaberetan, berni-

zak edo olioak erabili nahi diren hauta genezake. Bukaera distiratsua, matea edo satinatua izatea baldintzatuko du horrek.

5. Nerbioa. Gure esku izango dugu nerbioa gutxiago edo gehiago markatu nahi dugun erabakitzea. Dena den, kontuan izan behar da zura material naturala dela, eta ia ezinezkoa dela ohol guztiek itxura berdinak izatea.

ZEINTZUK DIRA ZUREZKO LURZORUETAN 2024RAKO JOERAK?

Haritzak apustu segurua izaten

segitzen du urtez urte: edertasun eta erresistentzia handiko lurzorua sortzen dira eta era guztietako espazioetara egokitzen dira. Oholaren lodierak ere eragina izanen du zuraren iraupenean. Zenbat eta lodiagoa izan, orduan eta gehiago iraunen du.

Azken urteetan, **formatu handiko oholak** erabiltzen dira, batez ere barnealdeko dekorazioan. Lama zabalago eta luzeago bat erabiltzeak edertasun eta dotoretzia handiko espazioak sortzen ditu: tamaina estandarreko taulekin lortzea zaila den zabalera lortzen da eta horrek

berotasuna ematen du.

Espiga eta Hungaria punta itxurako formatuek ere geroz eta jarraitzaile gehiago dituzte. Zurak egiten dituen marrazki horien bidez, espazioari **dinamismoa** ematea lortzen dute.

Argitasuna maite dutenentzat, tonu argi zurezko zoruak eta eskulatzeko leuna dutenak ere bolaran daude. Sinpletasunaren eta argitasunaren aldeko apustua da, berniz edo olio mateko egurraren akabera izaten dute: **artifiziorik gabe**, zuraren naturaltasuna indartzen dute.



Energia aurreztu zure etxea isolatuz
Obrarik gabe
Hormen arteko intsufrazio sistemak

ISOLAGOIEN

660 091 456 - 647 913 740 ALTSASU - NAFARROA

FINANTZATZEKO AUKERA

Xurgapen zentralizatua eta aireztapena

ASPILAN

www.aspilan.com

Tejeria kalea, 31 | 31809 Ziordia
948 468 109 | 609 337 086

**VICTOR RUIZ
ASKARGORTA**

Igeltseritzako
konponketa
txikiak

660 091 476



ETXEBIZITZAKO SARBIDEARI ERREPARATUZ

Garajearen formak, tamainak... baldintzatuko dute aukeraketa baita erosotasunak eta segurtasun mailak ere. Ongi aztertu beharko dira garajearen ezaugarriak aukeraketa egin aurretik

Garajeko atea izaten da etxebizitza askotan gehien erabiltzen den sarbidea. Segurtasuna da hitz gakoa, zenbat eta sendoagoa izan hobe esango lukete garai batean. Orain berriz, aroztegiek punta puntako teknologia erabiltzen material arin bat nahi beste moldatu eta egokitzeko modua aurkitu dute.

AUTOMATIZAZIOA

Egunero hainbat aldiz irekiko dute askok garajeko atea eta hori eskuz egin behar duenak ongi daki zenbat kostatzen den batzuetan autotik sartu-aterean ibiltzea. Errazteko, automatizazioaren aldeko apustua egiten dute gehienek eta batzuetan aski izaten da horretarako ateari motorra gehitzea. Beste batzuetan berriz, osorik aldatu beharko da atea. Hainbat aukera daude merkatuan:

ALBOETARA IREKITZEKO EDO KULUNKARIAK

Irekiera espazioa ahalik eta gehien aprobetxatzen duen sistema da, baina atearen zabaleraren ara-



bera, atea alboetara irekitzen bada, dezente eremua behar izaten du xaflek ezker edo eskuinera egin behar dutelako. Kulunkariak diren kasuetan, xaflak sabairantz igotzen dira. Kasu honetan altuera erreparatu behar da, autoa kabituko ote den edo ez jakiteko.

ATE SEKZIONALAK

Bata besteari lotutako panelen bidez osatzen da atea eta aldarnetan jarrira dauden errailen bidez, gorantz biltzen da atea. Espazio dezente irabazten da horrela, atea-

traba gutxi egiten duelako.

GIDARIDUN-ATEAK

Gurpiltxo batzuen gainean ezkeretik eskuinera mugitzen da atea. Espazio dezente behar izaten dute instalatu ahal izateko, atea ibilbide osoa egin behar duelako erabat ireki ahal izateko.

Itxiturak erabilita, obra handiegirik egin gabe, guztiz alda liteke espazio baten funtzioa. Etxebizitzan metroak edota argitasuna irabazi eta bestela gutxitan era-

biliko genukeen espazio bat egunerokoan txertatu liteke, eguraldiaren beldurrik izan gabe.

ESPAZIOAK MUGATZEKO

Espazio irekiak sortzeko joera egon da azken urteetan, baina batzuetan espazioak mugatu nahi izaten dira. Hormak erabili ordeztu beirate bat jarrira, argitasuna galdu gabe espazioa bitan banatzea lortzen da. Gainera, batzuetan sistema horiek ez dira finkoak izaten eta beharraren arabera bi espazioetako bat ireki edo itxeko

aukera eskaintzen dute. Sukaldea eta egongelaren arteko banaketa egiteko adibidez, baliagarria izan daiteke.

TXOKOAK ARGITZEKO

Berez nahiko iluna den espazio bat argitzeko, hormak bota eta bere ordeztu kristala eta aluminioa erabilita egitura bat osatzea irtenbidea izan liteke. Erabiltzen den kristalaren arabera, argi kantitate gehiagori edo gutxiagori sartzen utzi eta intimitatea lor daiteke.



Utubar Industrialdean (ARBIZU)
www.galartxa.com
galartxa@galartxa.com
948 460 027





LEIHOAK: INSTALAZIOA ETA MATERIALAREN GARRANTZIA

Egoera txarrean dauden leihoak aldatuta kontsumo energetikoa asko murrizten da

Ez da gutxietsi behar leiho batek etxebizitza batean izan dezakeen eragina. Aire sartzeko zirrikitia edo oztopoa bihur liteke. Egune-tik egunera, geroz eta hermetikoagoak dira jartzen diren leihoak. Egituraren % 20 perfila da eta % 80 beira, baina lehenengoa bigarrena bezain garrantzitsua da: egoera txarrean dagoen perfilak ez duelako airearen sarbidea oztopatuko. Emaitzarik onenak lortzeko beiraren kalitatea (mota, lodiera, aire-kameraren lodiera...), markoaren materialaren kalitatea, leihoa itxi eta irekitzeko sistemak... kontuan hartu behar dira. Horretaz gain, leihoaren instalazioa ongi eginda egotea funtsezkoa da, beira eta markoa ongi lotuta egotea kasu, infiltrazioak ekiditeko.

ERABILTZEN DEN MATERIALAK ERE BADU ZERESANA

Garai batean **egurrezko leihoak** ziren ohikoenak eta gaur egun ere asko jartzen dira. Isolatzaile onak izateaz gain, estetikoki ederrak dira. Hori bai, mantentze-lana eskatzen dute.

Aluminiozkoak temperatura aldaketekiko iraunkorrak dira eta



hainbat koloretan pinta daitezke.

PVCko leihoak isolatzaile

termiko eta akustiko bikaina direnez, toki hotzetan erabiltzen dira.

Arrazoi estetiko eta funtzionalak tarteko, **leiho mistoak** gero eta gehiago erabiltzen dira. Teilatuetako

leihoetan, esaterako, barnetik egurrezkoak eta kanpotik aluminiozkoak diren leiho mistoak dira nagusi.



Akaborro industrialdea 13 Irurtzun | 948 500 813 | info@aluminioserviti.es



Etxe zaharren
berriztatze eta birgaitzea

LEIHOAK, ATEAK, BALKOI ETA TERRAZEN ITXITURAK
Erakusketa Irurtzunen



www.ventanasegoki.com

Arkinoturri Industrialdea · Olazti

GIDARIDUN LEHIO BERRIAK

Mugarik gabeko estetika moderna



Erakusketa: Olite kalea 16 · Iruñea



ETXEKO HODITERIA ZAINDU BEHARRA DAGO

Etxeko hoditeria ongi zaintzea ezinbestekoa da funtzionamendu ona izateko eta trabak, hausturak, aberiak eta ur ihesak ekiditeko. Mantentze egokia izateko aholkuak ezagutu nahi?

ARAZOAK AURREIKUSI

Problema saihesteko modurik azkarrena prebentzioa da. Hortaz, gomendagarria da aldizka komuneko, dutxako eta harraskako txorrotak berrikustea. Adi egon behar dugu soinuren bat entzuten dugun, usain txarra sumatzen dugun edota urak denbora asko behar duen hustubidetik joateko. Instalazioa berritzeko seinale izan daitezke.

Etxebizitza berrietan aski da hilabeteetan bitan berrikusten bada, baina instalazio zaharrak astero aztertzea komeni da. Azkenik, adi egon behar dugu ur ihesei eta ahal den azkarren konpondu, arazo handiagoak sor ez ditzaten. Hondatze txikiak garaiz antzeman eta konpontzen baditugu, etorkizunean arazo larriagoak ekidinditu dugu.

GARBIKETAREN GARRANTZIA

Behatzea inportantea da, baina hortik haratago, garbiketa ezinbestekoa da mantentzerako. Noizbehinka txorrotak eta txorrota buruak, hustubideak, dutxako heldulekuak eta bestelako elementuak desmuntatu behar dira eta pilatutako zikin-keria garbitu behar da. Horretarako ozpina eta bikarbonato

nahasketa erabil daiteke, edo erositako bestelako produktu garbitzaileak. Horrez gain, garbigailuko filtroa erregulartasunez garbitu behar da eta arropako sakelatatik ateratako objekturik gelditu ez dela ziurtatu; txanponak, mukizapiak, boligrafoak, jostailu txikiak... instalazioetan aberiak sor ditzaketelako. Plater garbigailuan berdin, hustubideak berrikusi elikagai hondakinen pilaketak saihesteko.

EZ BOTA EZ OHIKO OBJEKTURIK KOMUN ETA HUSTUBIDETIK

Umeentzako toallatxoak, makillajea kentzeko kotoiak, sukaldetako papera... ez daude prestatuak komunetik behera botatzeko, eta aberia larriak sor ditzakete etxeko hoditerian. Aldi berean, sukaldetako harraskan janari hondakinak, plastiko puskak eta olio maiz botatzen dira hustubidera, buxadurak sortuz. Eta askotan, arazoak konpondu beharrean, txartu egi-



ten dugu etxeko erremedioekin eta erositako produktuekin. Horregatik, hobe da buxaketak pro-

fesionalen esku uztea.

Hala ere, problema hauek eki-

diteko modurik azkarrena gure eguneroko ohiturak aldatzea da, hondakinak zakarrontzi egokira botata.

zitek

mota guzietako desataskoak ur-ihesaldien detekttagailua

671 618 999 · 671 618 880
ALTSASU
info@zitek.es · www.zitek.es

ALEJO ITURGINTZA

ISMAEL PEREZ
San Franzisko kalea, 2
Olazti
680 294 842
fontanerlaalejo@hotmail.com

- Iturgintza
- Energia berriztagarriak
- Galdaragintza
- Komunetako eta sukaldetako berrikuntzak
- Gas berogailuak
- Komunetako altzariak
- Gasoil depositoak

ORLEGHY
-RENOVABLES-

Biomasa galdarak
Autokontsumorako instalazio fotoboltaikoak
Estufak eta tximiniak
Geotermia eta aerotermia
Pellet salmenta online
Instalazioa eta zerbitzu tekniko ofiziala

948 562 604 · Gipuzkoa kalea, 17 · Altsasu
info@orleghy.com · www.orleghy.com

INSTALAZIO ELEKTRIKOA EZAGUTZEN



Inoiz galdetu al diozu zeure buruari nola ailegatz den argindarra zure etxera? Entxufe bakoitzaren atzean instalazio elektriko oso bat dugu, energia modu seguruan eta eraginkorrean zabaltzeko diseinatua

Zirkuitu elektrikoak dira instalazio guztien oinarria, gailu elektrikoak konektatzen dituztenak. Konexio honen arabera, hiru motatakoak izan daitezke:

Serie zirkuituetan erresistentziak ildo beretik lotuta daude, eta gailu baten irteerako terminala hurrengo gailuaren sarrerako terminalera lotzen da. Korrante norabide bakarrera mugitzen da, beraz, zirkuitu batek huts egiten badu, gainerakoak energiarik gabe gelditzen dira.

Zirkuitu paraleloetan gailu guztien sarrera terminalak eta irteera terminalak elkar konektatuta daude. Konexio mota erabiliena da egonkorrena delako, eta batek huts eginez gero ondokoek funtzionatzen segitzen dute.

Zirkuitu mistoek serie konexioak eta paraleloak nahasten dituzte.

Instalazio elektrikoak zirkuitu eta sistemaz osatuta daude, eta korrante elektriko etxebizitza, bulego eta bestelako eraikinetatik zirkulatzea ahalbidetzen dute.

INSTALAZIO MOTAK

Tentsioaren arabera, eraikin bateko instalazioa mota batekoa edo bestekoa izan da:

Tentsio altukoak eta erdi mailakoak: Potentzia handiko instalazioak dira, baina energia galera handiak izaten dituzte eroaleen beroketetatik. Eraikin industrial handietan erabiltzen dira.

Tentsio baxukoak: Ohikoenak dira, denda eta etxebizitzetan erabiltzen direnak. Eroaleen arteko gehienezko potentziala 1.000 voltio baino gutxiagokoa eta 24 voltio baino handiagokoa da.

Tentsio oso baxukoak: Gutxien erabiltzen diren instalazioak dira, ezin dutelako potentzia handiko gailurik jasan.

Tentsioaz gain, funtzioaren arabera ere sailkatu daitezke instalazioak: sorgailuak, garraioak, transformatzaileak eta hargailuak. Bakoitzak bere ezaggarriak ditu, eta horrek funtzio bat edo bestea betetzeko aproposak egiten ditu.

OHIKO ARAZOAK

Edozein irregulartasun detektatzean, instalazioak argindarra mozteko konfiguraturuta daude. Normalean, hauek neurri preventiboak dira, baina garrantzitsua da ohikoen diren aberiak ezagutzeari, arreta handiagoa behar duten jakiteko.

Zirkuitulaburra: Arazo arrunta izaten da, zirkuitu batean korranteak okerreko bidea hartzean gertatzen dena. Normalean, hiru arrazoiengatik gertatzen dira: eroaleen arteko konexioa txarra baldin bada, eroaleen arteko konexioa polaritate desberdinekoa baldin bada edo kableen isolamenduan akatsen bat badago.

Gainkarga: Instalazioko zirkuituak intentsitate zehatz bat jasateko diseinatuta daude. Korranteak muga hau gainditzen badu, tentsio igoera emanen da. Gainkarga baten ondorioak entxufatutako tresna eta gailu guztiei eragiten ahal die, baita zirkuitu berari ere.

Etengailu diferenzialaren akatsa:

Etengailu diferenziala pieza klabea da instalazio elektrikoetan, izan ere, gertatu daitekeen edozein deskarga elektrikoetatik babesteko diseinatuta daude. Honen egiteko nagusia korrantean edozein irregulartasun, arazo edo desbideratze detektatzea da, eta aurkitzekotan, hornikuntza automatikoki moztea. Etengailu honek huts egiten badu, deskargen aurkako babesa arriskuan egonen da.

Edozein arazo dugula ere, garrantzitsua da profesionalekin harremanetan jartzea eta haien esku uztea konponketa.

Instalazio elektrikoak ezinbestekoak dira gure egunerokoan, askotan ohartzen ez bagara ere. Gure etxebizitzan eta lantegian beharrezkoa dugun argindarrak hornitzen gaituzte, eta garrantzitsua da nola funtzionatzen duten ulertzea eta nola mantendu behar ditugun jakitea.



ETXEBIZITZA MANTENTZEA:

JABEA ZAREN EDO ALOKAIKURUAN BIZI ZAREN JAKIN BEHAR DUZUN GUZTIA



Gure etxeko zerbitzu arruntenak mantentzeak seguruagoa, funtzionalagoa eta erosoagoa bihurtzen du. Era berean, etxebizitza baten jabea edo maizterra bazara mantentze-lan horrek dakarren desberdintasunaz hitz egingo dugu. Kontuan hartu beharreko gastu finko eta aldakorrez eta zerga eta fakturez hitz egingo dugu. Tira, etxebizitza osorik mantentzeaz hitz egingo dugu, jabea izan edo alokairuko biziduna izan. Askotan ez gara ohartzen gure etxeak behar duen mantentze-lanaz, gauzak apurtzen eta irauten ez dutela besterik ez dugu ikusten. Ohiko mantentze-lanak eginez gero, dirua aurreztu ahal izango dugu, eta, gainera, alboko kalteak saihestu ahal izango ditugu. Gainera, mantentze-lan egokiak dituen etxe batek bere balioa handitzen du saldu edo alokatu nahi badugu.

ZER DA ETXEBIZITZA BAT MANTENTZEA?

Gure etxearen barrualdea denean,

mantentze-lanak berokuntza, ura, gasa, aire girotua eta sistema elektrikoa barne hartzen ditu. Bertan, zimenduak zaintzetik sa-baira eta lorezaintzara begiratzen dugu.

Egia da gauzek ez dutela betiko irauten, baina egoera onean mantentzen baditugu gehiago irauten dute. Kontua ez da konexio elektrikoak egitea, horretarako ezagutzarik ez baduzu. Gaur bertan konpon ditza-kezun ataza errazak egitea da kontua, foku edo lanpara bat nola aldatu.

Leiho eta ateetan beira hautsiak ordeztu, teila higatuak ordezkatu, espaloia edo sarrera pitzatu edo desnibelatua konpondu, txorrota zaharrak ordezkatu, eskaileran baranda hautsi bat konpondu. Zeregin horiek eta beste asko dira horren adibide.

Zure etxea ezin da bere kabuz zaindu. Horregatik, zure hileko

aurrekontuak etxebizitza eta lorategia mantentzeko eta konponketak egiteko dirua jaso beharko luke. Etxebizitzako adituek gomendatzen dute urtero etxebizitzaren egungo balioaren % 1 eta % 2 artean gordezea mantentze-lanen eta konponketen kostuak ordaintzeko. Zure etxebizitza berria bada funts horiek erabili beharrik ez badago ere, metatutako zenbatekoak etorkizuneko gastu handiak ordaintzen lagunduko dizu, hala nola teilatua konpontzen edo aldatzen edo berokuntza edo klimatizazio unitatea ordezkatzeko.

ZENBATEAN BEHIN EGIN BEHAR DUGU ETXEBIZITZAREN MANTENTZE-LANAK?

Zenbat eta lehenago hobe. Garaiz mantentzeak kalte gehiago prebenitzen eta konponketa-kalteak handiagoak izan ez daitezten laguntzen du. Mantent-

LABURBILDUZ...

Hauek dira etxebizitza batean egin beharreko zeregin orokorrenetako batzuk, bai kanpoan, bai barruan:

- Sabaia eta ibai-hustubideak garbitzea. Aldi oro beharrezkoa da sabaia garbitzea eta ibai-hustubideak historik eta buxadurarik gabe mantentzea.
 - Ateen eta leihoen burleta berrikustea. Horrela, berokuntza aurreztu ahal izango da eta giro atseginoagoa gozatu.
 - Lorategia eta inguruko zuhaitzak mantentzea. Etxeko lorategia egoera onean eduki behar da.
 - Pintura.
 - Aztertu sistema elektrikoa-ren egoera.
 - Aire girotuaren iragazkiak aldatzea. Gutxienez hiru hilean behin garbitu edo aldatu behar dira.
 - Garbiketa orokorra etxe barruan.
 - Torloju eta iltze guztiak doitu. Begiratu noizean behin torloju edo iltze baten mende dauden sarrairen, ziztaden, bastidoreen, baranden eta ikusten dituzun objektu guztien
- egoera.
- Sukaldeko eta komuneko mantentze-lanak. Aztertu pileten, dutxen eta komunontzien txorroten eta hustubideen egoera.
 - Kanpaiko iragazkiak aldatu, ingurune koipea eta substantzia toxikoak behar bezala ken daitezten.
 - Drainatu termotankea. Urtean behin, gutxienez, barruko ur guztia drainatu behar da, barruan sedimenturik pilatu ez dadin eta hoditeriara pasa ez dadin.
 - Azulejuen junturak garbitzea, egoera onean mantentzeko eta loturen artean lizunik ez izateko.
 - Begiratu txorrotak. Konponketa horiek funtsezkoak dira, ura galtzea eragin baitezakete, eta, ondorioz, uraren faktura ez da beharrezkoa, eta gertu dauden altzariak kaltetu daitezke. Txorrotako iragazkiak ordeztu uraren presioa jaisten denean.
 - Egiaztatu silikona leihoetako marko guztietan.
 - Aztertu hodiak.
 - Komunaren galerak konpontzen ditu

tze-zerbitzuetako adituen gomendioa da etxe osoa berrikustea kanpoaldetik barrualdera 6 hilean behin.

Egin etxeak bere garrantziaren araberrako balioa behar duela ikusten duzun konponketa edo

garbiketa-lan guztien zerrenda. Arlo horretako adituekin ere ikas dezakezu, konponketaren kostua zein izango den jakiteko. Horrela, etxe osoaren mantentzea planifikatu ahal izango duzu, benetako karga ekonomiko bihurtu gabe.



ETXEA GOXO MANTENTZEKO SISTEMA ASKO DAUDE

Espazio bakoitzerako klimatizazio egokia aukeratzea funtsezkoa da gustura egoteko eta bidezkoa dena ordaintzeko. Zure etxebizitzarako berokuntzarekin asmatzen laguntzea espero dugu

NOLA AUKERATU BEROKUNTZA-MOTA BAT

Ez da gauza bera 170 metro koa-droko txalet batean edo 30eko apartamentu batean bizitzea. Ez espazioa aprobetxatzeko, ezta neguan berotzeko ere. Horregatik, inolako erabakirik hartu aurretik, analisi txiki hau egitera gonbidatzen zaitugu:

-Espazio mota: Zer klimatizatu nahi duzu, familia bakarreko etxebizitza bat, pisu bat, bulego bat edo merkataritza-lokal bat?

-Inbertsio-epea: tarte hori denbora-tarte jakin batean edo mugarik gabe erabiliko duzu?

-Erabileraren intentsitatea: Zure lehen edo bigarren bizilekua da? Urte osoan piztuko duzu berogailua, edo hilabete jakin batzuetan bakarrik?

BEROKUNTZA MOTAK ENERGIAREN ARABERA:

Berogailua sailkatzeko modu asko daude. Kontuan hartu beharreko parametro interesgarrienetako bat energia-iturria da, haren araberakoa izango baita, neurri handi batean, zure egonaldia bero mantentzearen prezioa.

Hauk dira gaur egun berokuntzan erabiltzen diren energiari ohikoak. Arreta jarri zure politikoan eta ingurumenean duen inplikazioan:

1. Gas naturala

• Zer da? Lurraren azalaren azpian aurkitutako gasen nahasketa.

• Nola funtzionatzen du?

Galdarak gas naturala erretzea eragiten du. Hodietatik erradiadoreetara edo zoru erradiatzaileetara doan ura berotzen du.

• Ondorio ekonomikoak: Bere prezioa beste erregai batzuen baina baxuagoa da eta, beste berokuntza mota batzuen baina garestiagoa den arren, kontsumo baxuagatik konpentsatzen du.

• Ingurumen-inplikazioak: Erregai fosila bada ere, jasangarria da.

• Berogailurako erabiltzen diren beste gas batzuk propano gasa, butano gasa eta gasolioa dira.

• Ohikoagoak dira landa-eremuetan, non gas naturalaren hornidura ez den iristen. Hala ere, ez dugu gomendatzen etxebizitza berrietarako aukeratzea. Arrazoia? Ez dira hain seguruak, praktikoak eta iraunkorrak.

2. Energia elektrikoa

• Zer da? Operadore handiek etxeetara eramaten duten elektrizitatea energia berriztagarrien, energia nuklearren, gas naturalaren eta beste hondakin fosil batzuen nahasketa batetik dator.

• Nola funtzionatzen du? Energia horrek erradiadoreak, metagailuak edo zoru erradiatzaileak elikatzen ditu, eta berotasuna askatzen dute beren berezitasunen arabera. Gai honi buruzko informazio gehiago emango dizugu hurrengo puntuan.



• Ondorio ekonomikoak: Energia garestienetako bat da; beraz, bigarren etxebizitzetan edo eremu beroetan erabiltzea gomendatzen da bereziki. Erradiadoreak eta metagailuak instalatzeko, aldiz, ez da obrarik behar, eta horrek prezioa merkatzen du.

• Ingurumen-inplikazioak: Energia elektrikoaren iturriak zehaztuko du berokuntzak ingurumenean duen eragina. Egia da operadore nagusiek horien nahasketa erabiltzen dutela, baina badira % 100 berriztagarriak diren energien hornikuntza eskaintzen duten negozio berriak.

3. Eguzki-energia

• Zer da? Eguzki-energia energia elektrikoaren beste iturri bat besterik ez da, baina gero

eta ospe handiagoa duenez, merezi du zure berokuntzarako beste aukera bat bezala hartzea.

• Nola funtzionatzen du? Eguzki-panelek, normalean teilatu eta lorategietan jarrita daudenean, eguzkiaren argia erradiadore, metagailu edo zoru erradiatzaile elektrikoetara banatzen den energia bihurtzen dute.

• Ondorio ekonomikoak: Nahiz eta berogailuaren prezioa izugarri murrizten den eguzkiaren autohornidura aukeratzean, plakak instalatzeko epe luzera amortizatzeko moduko inbertsioa dakar. Zure kalkulua egiteko, kontuan izan erakunde publikoek energia mota hori babesteko dirulaguntzak eta laguntzak eskaintzen dituztela.

• Ingurumen-inplikazioak: Eguzki-energia agortezina, berriztagarria eta erabat garbia da. Beraz, puntu honetan 10eko nota du.

4. Biomasa

• Zer da? Materia organikoa, hala nola egurra, pelletak (zerurutsez egindako konposatua), oliba hezurak eta oskolak.

• Nola funtzionatzen du? Biomasa galdarek edo berogailuek materia organiko hori erretzen dute berogailuen bidez beroa sortzeko edo zuzenean airera kanporatzeko.

• Ondorio ekonomikoak: Erregai ezagunenak, pelletak, bero-ahalmen txikia du, eta, beraz, gela txikietan edo berotzeko errazak diren gela ertainetan bakarrik erabil dai-



LABURBILDUZ...

- Berokuntza-sistematik merkeena, epe laburrera, erradiadoreak edo gas naturaleko zoru erradiatzailea dira. Ordainetan, garestiena energia elektrikoa da, salbu eta noizbehinka erabiltzeak beste faktura mota batzuetan aurreztea ekartzen badizu.
- Ingurumenari begiratu gero, sistematik iraunkorrenak energia berriztagarriak izango dira, hala nola eguzki-energia edo biomasako berogailuak eta galdarak.
- Epe luzerako eraginkortasunari dagokionez, geotermian edo arotermian inbertitzea inbertsio ona izan daiteke zure etxebizitza motaren arabera.

teke. Bestalde, berogailuen eta biomasagaldaren prezioa 400 eta 3.000 €artekoa da.

- **Ingurumen-inplikazioak:** Kutsadura-maila oso txikia dutenez, ingurumena gehien errespetatzen duen aukeretakoa bat dira.

5. Arotermia eta geotermia

- **Zer dira?** Ingurumenetik energia lortzen duten bi sistema, elektrizitatearekin batera. Lehenengoak airean dagoen energia aprobetxatzen du, eta bigarrenak lurreko

temperatura egonkorra.

- **Nola funtzionatzen du?** Arotermiak hozgarri baten bidez ateratzen du beroa airetik, eta bero-ponpa, zoru erradiatzaile edo tenperatura baxuko erradiadore bidez

kanporatzen du. Geotermiak hodiak behar ditu zorupetik beroa atera eta berokuntza-sistemara bidaltzeko.

- **Ondorio ekonomikoak:** Bi sistemen instalazio-prezioa oso altua da, baina epe luzera

fakturak % 80raino murrizten dira.

- **Ingurumen-inplikazioak:** Bi energiak berriztagarriak dira eta, funtzionatzeko beharrezkoa den elektrizitatea izan ezik, garbiak dira.

ORBEL
TXIMINIAK

BIOMASA INSTALAZIOAK (EGURRA-PELLET):
GALDARAK, TXIMINIAK, ESTUFAK

640 29 47 89 - 623 16 54 03
INFO@ORBEL.COOP | WWW.ORBEL.COOP

- ALTSASU -

OLATUKOOP LACUNZA

PELLET ESTUFA URDIANEN EGUR ESTUFA UTERGAN



ESPAZIOAK IRAULTZEN DITUZTEN 2024 PROPOSAMEN BERRIAK

Diseinuaren norabidea aldatuko duten proposamen berriak agertzen dira, 2024ko joerako koloreetatik hasita. Piperbeltz ehoa, oso lasaia eta ñabartua, aurten hormetan, ehunetan eta zeramikan ikusiko duzun proposamenik onenetako bat izango da. Banilla, hori bero, zuri gordin eta hautseztatuekin konbinatuta, giro ultraeleganteak lortuko dituzu. Kizkur-ehunak, iaz sofa eta besaulkietan ikusi genituenak, logelaraino zabaltzen dira ohe-buruak, ohe-oinak eta gelako beste altzari batzuk janzteko. Beste material bat? Harria eta zeramika, ikastetxeko eta jantokiko mahaiei forma emateko, artisa-kutsuarekin eta forma geometrikoekin, ia eskulturalak. Eta paretei adi, pintura lauekin janzten baitira, baina trazatu linealekin apaintzen dira (beltzez, adibidez), nolabait Mondrian estiloa gogora ekarriz. Jarraian, ideia horiek eta askoz gehiago azalduko ditugu.

IZAERA DUTEN PIEZAK

Betegarrien piezak kanpoan, el-karrizketak benetan hasten dituzten eredu barruan. Altzari kulturalak lehen planora pasatzen ari dira, eta horrek esan nahi du mahai laguntzaile txikiena ere deigarria izan daitekeela.

TONU BERRI NEUTROAK

Eskandinaviako inspirazio-deko-



razioaren bilakaerak, freskotik eta minimalistatik hasi eta abegikor eta inguratzaileraino, neutro beroen barietate bat ematen du 2024an. Grisak aldatzen ari dira beige lurtsuengatik, zuri hautsi modernoengatik eta sator naturalekin oso ondo konbinatzen dituztenengatik. Eskandinaviako etxeetan inspiratutako materialak eta dekorazio apala.

KOZINAK HORMA BATEAN

Sukalde txikiek planifikazio handia eskatzen badute, sukaldeak pareta bakarrean asmamen-ari-keta bat dira. Diseinu ñimiño

horrek benetako oreka dakar biltegitratze-ahalmenaren, funtzionaltasunaren eta banaketa arinaren artean; tentagarria izan daiteke horma bakarreko sukaldean armairu ilara oso bat instalatzea, baina hori izugarria izan daiteke. Apal irekiak ikusmen-haustura moduko bat dira, eta dekoraziorako aukerak gehitzen dituzte, elementu garrantzitsua bestela funtzionala izango litza-tekeen espazio batean.

ESKANTZUAK EDO CHAISE LONGUEA DUTENAK

L formako eta chaise longue

formako sofa-salmentak izugarri garestitzen ari dira; izan ere, XL pieza bakar baten aldeko apustua egiten dugu, bi plazako sofa baten eta besaulki batzuen aldekoa baino gehiago. Askok osagai modularrak dituzte, gure bizimoduak etengabe eboluzionatzen ari direla islatzen dutenak, eta ezkutuko biltegitratzea espazioa hobeto aprobetxatzeko.

ZULEJU GEOMETRIKOAK? ILUSTRATURIK ONENAK

Ilustrazioek geometria ordezkatu dute, mosaiko eta azulejuetan kolorea, estanzazioa eta sakon-

tasuna sartzeko modu gisa.

HIRUROGEITA HAMARRE-KO HAMARKADARA ITZULTZEA

Antigoaleko gauzekiko eta vintage altzarietako interesaren itzulerak retro guztiarekiko gosea elikatu du, 70eko hamarkadako espiritu askea eta baikortasuna bereziki erakargarria izanik. Zur ilunak, gainazal lakatuak, ile luzeko alfobrak eta altzari baxuak dira gustukoena, retro erreferentziak dituztelako.

NEURRIRA EGINDAKO LEIHOAK LEIHOEN AZPIAN

Leihoen ondoko eserlekuak oso trikimailu erabilgarria dira sukalde txikietan lekua aurrezteko eta leiho azpiko espazio hila aprobetxatzeko, non eserleku praktikoak eta ezkutuko biltegitratzea konbinatu ditzakezun.

PIPERBELTZ KOLOREA

Hori ikusten ari gara internisten webguneetan eta dekorazio enpresa nagusietan. Piperbeltz kolore satinatua da, distirarik gabea, ehun eta zeramikazko piezetarako ultraelegantea. Kolore honetako horma bat eta banillazko beste trenkada batzuk gustatzen zaizkigu.

GANUZA ANAIAK

Bainu gelako altzariak
Horma armairuak
Etxetresna elektrikoak

948 460 203 · Zumardireta industrialdea · ETXARRI ARANATZ
c.ganuja@cocinasganuja.com · www.cocinasganuja.com

AGIRRE
Altzariak · Aroztegia

Logelak
Sukaldeak
Egongelak
Komunak
Altzariak neurria
Ateak
Leihoak
Lurzuak
Dekorazioa

948 562 262
Portuko kalea 19 · OLAZI

ARKITEKTOA
Erta Elizondo Arruabarrena

687 06 07 87
arkiterta@outlook.es
kale Nagusia 31 Etxarri Aranatz



LACUNZA

Gure etxean, gure familian,
gure historian...

betidanik gurekin



50

URTE GUREKIN
LACUNZA



ZURE ETXEBIZITZA TXIKIA HANDIAGOA ETA ABEGIKORRAGOA IZATEA NAHI DUZU?

Etxe txikiak apaintzeko trikimailuak, ideiak eta aholkuak.

Etxe txikien dekorazioan, zentimetro bakoitzak balio du. Etxebizitza txikien beldur diren pertsona asko daude oraindik, baina arrakastaren gakoa sormenean eta sen onean datza.

Etxe txikien dekorazioan, badira aholku nagusiak. Oinarria da espazio txikitako interiorismoaz hitz egiten dugunean.

1. Zentratu potentzalean. Banaketa

Saihestu zure arreta metro karra-tuen zifrara bakarrik desbideratzea. Osotasunean ikusi behar da, eta horretarako etxebizitzaren krokis txiki bat egin beharko duzu. Obrak egin behar badituzu. Litekeena da paretan birbanaketa berri batek edo beharrezkoak ez diren hormak ezabatuz zabaltasun-sentsazio handiagoa lortzea, eta dekorazio-aukeren sorta zabalduko duen kontzeptu ireki bat sortzea.

Agian, beste aukera batzuk aurkituko dituzu; adibidez, sukaldeko sarrerako korridoreak jateko edo lan egiteko taburete batzuk jartzeko balio ditu.

Planoa daukazunean, etxebizitza buruzko galdera batzuk egin beharko zenizkioke zeure buruari.

Lehenik funtzionalitateak ulertzea da, eta, ondoren, etxe txiki baten dekorazioa praktikatzeari.

2. Gutxiago gehiago da eta erabilgarria izatea

Espazio minimalista bat behar dugu, sekretua, lasaitasun gune bat sortzeko. Errealitateak, denborarekin, «trasteak» areagotzen ditu, beraz, ez kezkatu gutxiarekin hasten bazara. Gela txikitik ispilua erabiliz, zabaltasun-sentsazioa lortzen da, eta laukizuzenak badira, hobea!



3. Ondo pasa kolorearekin

Joerak kolore leunak eta pastelak erabiltzera gonbidatzen zaitu. Duela pare bat urtetik hona, kolore batekin edo birekin apaintzea eta tonalitate horiek mantentzea da gomendioa. Hori bai, dosifikatu emozioa eta kontzentratu helburuan: nortasun handiko babesleku bat sortzea.

Koloreek eragin handia dute gure gogo-aldartean eta gorputz-tenperaturan; gela bakoitzaren kolorea erabileraren araberak erabaki behar da. Koadroetan, jantokian, pisuan erabiltzen dituzun koloreen zerranda gordetzea, eta zure aldeko testurak erabiltzea altzariarekin, kuxinekin, lanparekin eta gortinekin kolorea ukitzeko, hori izango da egin ahal izango duzun aukerarik onena.

4. Funtzionalak diren altzariak

Marka asko altzari eta osagarrien proposamenekin bideratuta daude, eta funtzio bikoitzarekin jolasten dira... bikainak dira!

Altzari handiei esker, gela txiki bat txikiagoa izan daiteke. Horren ordez, altzari txikiak eta arinak aukeratzeko dituz.

Biltzeiratzeko lekua duten oheak («armairu-oheak»), jateko mahai gisa funtzionatzen duten sukaldeko barrak edo erraz biltzen diren mahai txikiak, lekurik hartu gabe. Merkatuan izango dituzun aukeretako batzuk baino ez dira. Gogoratu zenbat eta espazio libre gehiago izan, orduan eta zabalera- eta ongizate-sentsazio handiagoa sortuko duzula. Beraz, funtzio anitzeko altzariak erabiltzen dituz, badakigu ez direla merkeak, baina bai oso erabilgarriak.

Jangelako mahaia kristalezkoa edo plastiko gardenekoa izatea gomendatzen da. Zabaltasun handiagoa emango du!

5. Antolatzeak kaxak eta saskiak ezin hobekak dira

Etxebizitza txiki baten arazoa antolatua izatea da. Hemen kaxek

berebiziko garrantzia dute eta etxebizitza ordenan mantenduko dutenak dira, ez bakarrik objektuen ikuspegitik, baita ordenarik eta objekturik gabeko ikusmenetik ere. Gaur egun, merkatuak mota guztietako kaxak eskaintzen dizkigu, era guztietako materialekin eta mila formaz apainduta. Horiek elementu praktikoak dira, zure etxea gehiago apaintzen dutenak. Eta ez ahaztu mila koloretako saskiak ere badaudela. Begiratu zer aukera dauden etxearen barrualdearekin edo zure gustuekin konbinatzeko.

6. Jarri arreta argiztapenean

Koloreak bezala, argiztapenak ere garrantzi handia du etxe txikien interiorismoan, kolorearen intentsitatearekin lotuta baitago.

Gortinak ez dira aliatu onak apartamentu txiki baten dekorazioan. Gortina arinak eta gardeinak erabili behar dira, argia pasatzeko.

Erabili beharreko lanparak txikiak izan behar dira. Aplikazioak erabiltzea ere kontuan hartzen du. Gaur egun diseinu bikainekin eta lerro garbiekin saltzen dituzte.

Argiztapenarekin espazioak bereiz ditzakezu. Dekorazioan aukera ona da, eta efektu bisual atseginak ditu.

Funtzio anitzeko lanparak erabiltzea, hau da, lanpara berak bi funtzio ditu, adibidez, mahaigainekoa eta egongelako argi osagarria.

Ahal bada, erabili argi-intentsitatean erregulagarriak diren bonbillak. Giroa erraz aldatu edo bereizi ahal izango duzu.

7. Altuerako altzariak

Arraroa badirudi ere, telebistarako "aireko altzariak" paretan ainguratuta aukeratzea, edo lurretik pixka bat altxatzen duten hanka arinekin aukeratzea, zo-

rua bisualki ikustea eragingo du, eta horrek zabaltasun-sentsazioa emango dizu. Gauza bera gertatzen da jangelako mahaiekin. Pentsa ezazu! Gainera, errazagoa izango da garbi edukitzea eta ahalik eta hauts gutxien pilatzea.

8. Biniloak edo paper margotua erabiltzen ditu

Aurrekontu gutxiko etxe txiki baten dekorazioa praktikatzeko duzun gunean, bolumen handiko objektuak erraz bihurtu daitezke nahi ez dugun arreta gune. Biniloak edo paper pintatua erabiltzea bolumen handiegia har dezaketen beste dekorazio-objektu batzuk saihesteko modu bat da; pixerrak, marko handiak dituzten koadroak, dekorazio-apalak eta abar.

9. Etxebizitza txikitako lurzorua

Lurzorua aldatu behar dugunean erreforma bat egin behar badugu, hainbat puntu hartu behar dira kontuan:

Parkeko lamek gelaren norabide luzearean joan behar dute. Zeramikazko baldosak erabiltzen badituzu, saiatu laukizuzenak izan daitezkeen eta jar itzazu, parkea bezala. Zabaltasun-sentsazioa izango duzula!

Ahaztu lama-parkeko zorua edo zeramikazko zoladura txiki-ko piezak erabiltzea.

Saiatu etxe osoko zorua material bakarrekoa izaten etxe osoan, edo antzeko kolorekoa. Hemen, ikusmen-jarraitutasuna eta anplitude-sentsazioa sortzen dira.

Mikrokementuzko zoladura ia material perfektua da etxebizitza txikitarako. Zirrikiturik gabeko zoladura leuna lortzen duzu, eta ikusmen-jarraitutasuna sortzen duzu.

Edozein material dela ere, kolore argiak erabiltzen dituz beti. Argiztapen-sentsazio handiagoa izateaz gain, anplitudea ere ematen da.



ESTETIKAREKIN AUSARTA IZAN

Dekorazioan hogei urteko erregela betetzen dela diote: bi hamarkadatik behin errepikatzen diren zikloak jarraitzen dituzte adituek

Neoklasikoaren itzulera. Elementu garaikide eta klasikoak lotzeko apustua egiten dute hainbat diseinatzailek.

Domotika eta teknologia altzarietan eta arkitekturan txertatuko dira. Sektoreko marka nagusien erronka teknologia gure etxeetan modu dotore eta diskretuan integratzea izanen da.

Minimalismoak eragin garrantzitsua izaten segituko du barnealdean diseinuan, baina **kolorearen erabilera** aldatu egingen da. Agur zuriari eta tonu neutroei: espazio garbi eta lasaiak lortzeko orduan ere koloreak bere tokia aldarrikatuko du. Sabaiak kolorez jantziko dira baita altzariak ere, eta pauso hori ematera ausartzen ez direnak

artelanak erabiltzeko aukera izanen dute emaitza hori lortzeko.

Estanpazioek eta egitura organikoek garrantzia hartuko dute. Diseinu geometrikoak dituzten horma-paperak eta patroi deigarriak dituzten alfonbrak proposatzen dituzte. Estetikarekin jolas egin eta ausartu.



IRURA
MATERIALES Y COMPLEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

ERAIKUNTZA ARLOKO ETA BERRITZE LANETARAKO MOTA GUZTITAKO MATERIALAK DITUGU

Teilak, isolamenduak, velux leihoak, margoak, tximiniak, zeramikak, burdindegia, lur ijeztuak, bainugeletako altzariak, manparak...



HORMEN NORTASUNA

Gure etxebizitzari itxura berria eman nahi badiogu, kolorea da egin dezakegun aldaketarik errazena eta azkarrena. Joerak urtero aldatzen dira, eta aurten ere gehien nabarmenduko diren koloreak ezagutu ditugu

Kolore biziak eta indartsuak: Etxeari bizitasuna, nortasuna eta alaitasuna eman nahi diotenentzako dira kolore distiratsuak eta deigarriak: horia, urdin edo berde bizia, more intentsua, tonu laranja... kolore hauek paretetan eta altzarietan erabil ditzakegu, eta ezin hobe konbinatzen dute patro geometrikoekin eta oihal distiratsuekin.

Tonu epelak gainjartzten: Kolore biziak nekatzen bazaituzte proposagoak dira kolore naturalak eta tonu beroak: lur eta harea koloreak, beixa, marroia... tonu neutro hauek, egurrarekin konbinatuta, goxotasuna emanen diote etxeko edozein gelari. Barnealde lasaia eta luxuzko itxurakoa nahi dutenentzako kolore ezin hobek.



Berdea eta morea, bikote perfektua: Kontraste handiko koloreak dira berdea eta morea, hortaz, ongi gelditzen dira elkarrekin. Adibidez, paretak berde biziz edo ilunez margotu ditzakegu, eta besaulki, kuxin eta manta moreekin konbinatu... edo alderantziz! Hainbat tonu dituzte bi koloreek, eta mila aukera ematen dizkigute gelak argitzeko, iluntzeko, bizitasuna emateko edo epelagoak egiteko.



Urdin lasaigarriak: Tonu urdinen konbinazioak freskotasuna ematen diote gelari: kobaltoa, pastel eta zero urdina, izotz kolorea, ziana, turkesa, zafiroa... hamaika motatako urdinak ditugu eskuragarri. Zientifikoki frogatuta dago kolore honek lasaitasuna transmititzen duela, eta zuriarekin erraz konbinatu daiteke paretetan, altzarietan, alfonbretan, kuxinetan, dekorazio elementuetan... hutsik egiten ez duen kolorea da urdina.

Berritu etxeko altzariak

muebles
ARKUPE
altzariak

948 56 37 53
Eguberak, 19 ALTSASU
www.mueblesarkupe.com

Zatoz gure eskaintza ikustera

JAVIER ZELAIA

648 143 615
ALTSASU

Pintura eta mikrozementua

Zaharberritzeak eta obra berria

Barneko dekorazioa

Aurrekontua eskatu konpromezurik gabe



EGUNEKO MOMENTURIK ONENETAKOEN LEKUA

Higienerako tokia izateaz harago, eguneko estresa gainetik kentzeko eta erlaxatzeko lekua bihurtu da bainugela etxe askotan. Hortaz, epe luzera, merezi du gela honen itxuran eta funtzionalitatean inbertitzea

Barne dekorazioaren munduan urtetik urtera aldatzen dira joerak, baita bainugeletan ere. Hortaz, etxebizitza berria egiten ari bagara edo bainugela berritzeko asmoa badugu, interesgarria izan daiteke aurtengo joerak ezagutzea.

Kolore biziak azken urteetako joera nagusiak dira ausartenen artean; urre koloreko txorrotak, artelanak paretetan, estaldura nabarmenak... Bizitasun hau lortzeko modurik onena komune-

rako paper pintatuaren bitartez da. Paper honek ongi jasaten du hezetasuna eta sarri garbitu daiteke, beraz, ezin hobea da bainugelarentzako.

Aldi berean, **material naturalak** dira nagusi: harria, marmola, egurra... Ukitu freskoa, dotorea eta naturala ematen diote gelari eta, batez ere, ongizate sentazioan laguntzen gaituzte.

Bainugela baino, batzuk **spa gela** nahi dute etxean, eta on-

gizateari ematen diote garrantzia gehien. Horregatik, gela garbi edukitzen laguntzen duten diseinuak eta produktuak nagusitzen ari dira: rimless komunontziak, junturarik gabeko dutxa itxiturak, zintzilikatutako komunontziak...

Norberak etxean daukanari egokitzuz lan egin dezake, bainugela itxuraldatuz, funtzionalitate berriak gehituz edota egunerokoa erraztuko diguten aldaketak eginez.



MANTENIMIENTOS
NAVARRA

Gas galdarak - Gasoil galdarak - Aerotermiak
Pellet/Biomasa - Deskaltzifikatzaileak - Termoak
Mantenimendu kontratoak egiten ditugu



ZERBITZU TEKNIKO OFIZIALA

Plazaola ind., D etxadia, 8 | 31195 Aizoain (Nafarroa)
948 306 161 - 606 005 813 | www.navarraconservacionymantenimientos.com





BAINU-JOERAK 2024: ZUREA AURTEN BERRITU AURRETIK IKUSI BEHARKO ZENITUZKEEN IDEIAK

Denboraz kanpoko materialak, hala nola marmola, egurra edo harria; akabera metalikoak eta apaingailua izar-pieza gisa; akabera metalikoak eta apaingailua pieza izar gisa, bainurako joeren artean nabarmentzen dira 2024an



MARMOLA ITZULTZEN DA

Dutxan edo bainuaren zoruaren marmola da joera; ahal dela, zainekin edo berde bizi eta gorri terrakotekin. Gainera, 2024an formatu handiko lauzak ikusiko ditugu batez ere. Arratoi- edo zume-osagarrien erabilerak spa baten estetika organiko eta natural mota bat osa dezake, bainugela modernoan astiro baina segurtasunez inposatzen ari dena.



ISPILUAK BIZITZA ERRAZAGO EGITEN DIGU

Agian komuneko ispiluan nabaritzen da gehien teknologia komuneko behin betiko zuloarekin nola egiten ari den. Atzerako argiak eramaten badira, orain kontsultatu zer eguraldi egingo duen edo trabaren bat aurkituko dugun lanerako bidean, ez da ameskeria. Sukaldean gertatzen den bezala, non teknologia dena errazago egiten dugun, ez dirudi urrun egongo denik ispiluek larrazala nola daukagun aztertze-

ko eta, adibidez, makillatzeko edo zaintzeko moduari buruzko aholkuak emateko aukera ematen diguten unea.

HORMA-HOBIAK: ORDENAREN ALIATURIK ONENA

Horma-hobiak gora egiten ari den irtenbidea dira komunean, hainbat arrazoiengatik. Lehenik eta behin, oso funtzionalak dira eta bainuaren diseinuan primeran integratzen dira. Gainera, espazioa ordenatuta mantentzen dute, garbitzen errazak dira eta ez dira nahitaez xanpu-poteak biltegi-ratzera mugatu behar. Adibidez, horizontala jar dezakezu LED zeharkako argi batekin (urarekiko eta hezetasunarekiko erresistentea dena), eta irudiekin edo landareekin apaindu, adibidez.



APAIN-MAHAIA EZINBESTEKOA DA

Apain-mahaia komuneko dekorazioaren joera handienetakoa bat da 2024an. Zergatik? Gaur egungo bainugela modernoan eskatzen den luxuarekin identifikatzen dugun aukera da, baina baita norberaren zaintzarekin ere.

Aukeratu, adibidez, itsas urdina edo berde iluna bezalako tonuak dituzten altzariak azentu nota bat jartzeko. Gainaldeari dagokionez, hobeto tonu neutroetan, hala nola

zurian edo grisean. Zura ere irtenbide ona da. Artikulu honetarako, bainugela hau hautatu dugu, modu eraginkorrean konpondu dela iruditzen zaigulako. Azkenik, LED argidun ispilu atzerako argizatua instalatuko du.



ZURA ETA HARRIA OSAGARRI ETA ESTALDURETAN

Zura, harria, marmola edo arbela material naturalak dira, eta komuneko dekoraziorako joera dute 2024an, naturarekin lotzen gaituztelako. Zehazki, zura edo harria konketaren gainaldera edo estalduretara eraman daiteke nota klasiko eta dotore bat emateko.

LURZORU HIDRAULIKOEK KOLEOREA EMANGO DUTE

Hidraulikoak urte pare bat edo hiru daramatza jada urrats sendoz bainugelako zoru konkistatzen (baita sukaldekoa ere), moldakorra eta praktikoa delako. Sufrututa eta mantentzeko erraza da, eta, estetikoki, espazio zehatzak definitzen eta nabarmentzen laguntzen du, hala nola konketaren eremuko lurzorua edo komuneko hormaren eremua, vintage ukitua emanez.

AKABERA METALIKOAK ESKATZEN DIRA UKITU GLAMUROSOA GEHITZEKO

Letoizko, brontzeko eta urre arrosazko akaberak modu masiboan ari dira ipintzen luminarietan eta konketaren, dutxaren eta ispiluen markoen txorrotetan. Batez ere, bainugela apaintzeko garaian modan dagoen luxuzko nota bat



ematen dutelako eta marmola edo egurra bezalako material herrikoiekin konbinatzen dituztelako lortzen dute arrakasta.

Landatar estiloko bainu bati

glamuroso bat eranstea pentsatzen ari bazara, orduan aukerarik onena letoi zahartua da, eta puntu vintage bat dauka, oso ondo funtzionatzen duena landa-bainu bati ukitu moderno bat emateko.



EMAN AIRE BERRI BAT SUKALDEARI

Zaila da urtez urte rankingean buru izaten jarraitzen duten sukalde zuriak tronutik kentzea. Baina horrek ez du esan nahi beste proposamen batzuk bere hanka txikia erakusten hasi ez direnik. Batzuk isildu egingo dira eta beste batzuk oharkabean pasatuko dira. Oraingoz, 2024an zeresana emango duten sukaldeko adibide batzuk erakutsiko dizkizugu. Zurea berri behar baduzu edo aire berri bat eman nahi badiozu, joerak zeintzuk diren jakiteko lagungarri izango zaizu.

Gainaldean integratutako erazugailuak eramaten dira.



2024RAKO SUKALDE GRISA

Zuria ez da sukaldeetan gustatzen zaigun neutro bakarra. Baita grisa ere. Eta tonalitate guztien artean, gehien ikusiko duguna gris leun, delikatu eta dotore hau da.



2024RAKO UHARTEDUN SUKALDEA, JAKINA!

2024ko sukaldeak uharte erantsiekin berragertzen dira. Handiak edo txikiak, lan-azalera eta biltegitratzeko aparteko gunea dira. Batzuek ur-eremua hartzen dute, eta beste batzuek egoste-gunea.



OFFICE INDEPENDENTEA DUEN SUKALDEA

Uhartera lerrokatutako officez gain, sukaldean integratuta ere

ikusiko ditugu, baina autonomia eta nortasun izpirik kendu gabe.

ARGIA ETA ESPAZIOA BIKOIZTEKO LEIHATE HANDIEKIN

Atzean geratu ziren sukalde haiek, leiho murriztekin, eta ia ez zen argirik sartzen. Leiho handiak datoz, eta ez egongelan bakarrik! Eskertzekoa da ikuspegi onak izatea.

URTE BERRIRAKO SUKALDEA, ZERAMIKAZ-KO ZORUAREKIN

Egurrez gain, sukaldeetako zoruetan baldosa porzelanikoak jarriko dira. Diseinu geometrikoek nabarmenduko dute gelaren estiloa.

JANZKERA ONDO ORDENATUTA ETA ARGIZTATUTA

Sukaldeak inoiz baino txukunago aurkezten dira. Horretarako, tira-

derak, armairuak eta apalak erabiliko dituzte, eta oso antolatuta utziko dituzte.

EGONGELARA IREKITAKO SUKALDEAK, 2024AN ERE

Une honetan ez duzu zalantzarik izango egongelara irekitako sukaldeek batuta eramaten jarraituko dute. Baina beste urte batean baino itxitura eta ate lerragarri gehiago ikusiko ditugu.



SANTA CRUZ

MK2 ARKITEKTURA

Beheko bento 5, ALTSASU - 948 563 308 ZATOZ GURE ESPOSIZIO BERRIRA!



Altzariak • Sukaldeak • Erreforma • Sofak • Atsedena • ETXE PASIBOAK



SUKALDEA: ESPAZIOAREN BANAKETA PERFECTUA

Egunerokoan denbora asko pasatzen dugu sukaldean, hortaz, inportantea da gela hau eroso, estetikoa eta funtzionala izatea. Horretarako, hainbat elementu hartu behar ditugu kontuan:

ESPAZIOAREN BANAKETA

Sukaldea hiru gunetan banatzen da: kozinatzeoko lekua, biltegiatzeoko tokiak eta harraska. Hiru hauek egituratzeko hainbat eredu ditugu:

Litxurako sukaldea ezin hobea da gela txikiarentzako, espazioa guztiz optimizatzen dutelako.

U itxurako sukaldea aproposa da espazio karratuentzako eta erosoagoa da ongi lotzen dituelako sukaldeko hiru gunek.

Sukalde modernoak nahi dutenek **erdiguneko irla** jar dezakete. Funtzionalitatea ematen dio gelari, biltegiatzeoko tokiaren eta kozinatzeoko gunearen arteko oreka lortuz.

Gela zabal eta luzeak dituztenentzako **ilara bikoitzeko sukaldeak** perfektuak dira. Antolaketa paraleloan eginda, ezin hobea aprobetxatuko dugu espazioa.

Mugikortasun ona izateko, gomendagarria da 1,20 metroko espazioa uztea ilaren artean.

Altzariak eta etxetresna elektrikoak sukaldearen espazioa eta beharretara egokitu behar dira. Sukalde efizientea diseinatu behar da, txoko libre guztiei probetxua ateratzeko. Horretarako, ezinbestekoa da paretak, atek eta leihoak neurtzea, baita hauen arteko distantziak ere. Gainera, kontuan eduki behar dira entxufeak, atek irekitzean hartzen duen lekua, hustubideak, hodiak eta erradiadoreak, besteen artean.

ERAIKUNTZA MATERIALAK

Altzari, ate eta estalkien akaberek eragina dute sukaldearen kalitatean, estetikan eta prezioan. Akaberetako materialik ohikoena laminatuak, PVC, laka eta zura dira. Inportantea da material hauen ezaugarriak ezagutzea, gure su-



kaldera hobe egokitzen dena aukeratu ahal izateko.

Laminatuak iraunkorrak dira, garbitzeko errazak eta nahiko ekonomikoak. Ongi jasaten dute beroa, higadura, orbanak eta hezetasuna, eta ez dute kolorea aldatzen tenperatura edo argiztapenarengatik.

PVCa oso moldakorra da; beroaren bidez atxikitzen da eta ertz eta bazter guztiak estaltzen ditu. Akabera lakatuaren antzekoa da, baina merkeagoa. Ongi jasaten du ura, baina beroa ez

hainbeste.

Laka oso material estetikoa da, kolore aukera zabalarekin eta leuna ukitzean. Ez ditu hain ongi jasaten kolpeak eta urradurak, baina konpondu daiteke. Hala ere, material garestia da, eta delikatuak garbitzerakoan.

Egurra epeltasuna eta edertasuna ematen dio sukaldeari, eta aniztasun handiko materiala da, beraz, prezioa ere asko aldatzen da. Iraunkorra da, baina kolpeak ekidin behar dira eta produktu zehatzekin garbitu.

ESTETIKA

Estiloari dagokionez, mila aukera ditugu sukaldea dekoratzeko. Dotoretasuna nahi dutenentzako akabera metalikoak, urre edo zilar kolorekoak, aukera ezin hobea dira. Beltzarekin edo grisarekin konbinatu daitezke elegantzia emateko gelari eta, auzartzen bagara, bestelako elementuekin ere nahas ditzakegu; egurra, diseinuzko altzariak, kolore biziak...

Batzuentzako sukaldea jendea biltzeko gela da, hortaz, inportantea da eroso eta argitsua.

salmen etxea

Sukaldeak

Tximiniak

Zeramika eta laminatuak

Komunak

Armairu enpotratuak

Logelak eta egongelak



Proiektu bakoitza
etxebizitza berri bat

Gerturatu gure dendara!

dica

LACUNZA

PORCELANOSA

ATEMPORAL

iip

KYRYA

DUSCHOLUX

TRES