

sto



Graditi svjesno.

Sto Scan2Plan.

Budućnost sanacije fasada:
Digitalna izmjera objekta korištenjem
3D laserskog skeniranja.

Fasada



Više informacija o
Sto Scan2Plan pronađite
na:



Pregled

vaših prednosti

- ✓ **Solidan kompletan paket**
Pratimo vas tijekom cijelog procesa sanacije
- ✓ **Pojednostavljeni procesi**
Sto Scan2Plan olakšava planiranje sanacije fasada
- ✓ **Egzaktno evidentiranje postojećih fasada**
Korištenjem mobilne tehnologije za skeniranje - točno u centimetar
- ✓ **Sigurnost oko planiranja i troškova**
Pomoću digitalnih površina i utvrđivanja količine
- ✓ **Brže donošenje odluka oko uređenja**
Zahvaljujući 2D i 3D vizualizacijama fasada
- ✓ **Individualno uređenje fasada**
Razvoj koncepta boja i materijala pomoću usluge StoDesign

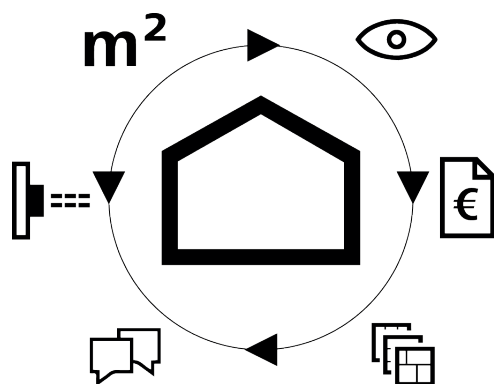
Nema projekta? Nema problema!

Pojednostavljujemo proces sanacije i kod postojećih objekata bez projektne dokumentacije. Za uštedu vašeg vremena, troškova i živaca!

Bilo da se radi o evidentiranju postojećeg stanja, tehničkom savjetovanju, utvrđivanju površine ili dizajnerskim prijedlozima - kod nas sve dobivate iz iste ruke. Samo jedna osoba za kontakt je dovoljna koja će vas pratiti u svim fazama procesa sanacije.

Evidentiranje egzaktnih podataka. Planiranje sa sigurnim ishodom. Mjerljivo optimiziranje fasadnih projekata. Sto Scan2Plan pokazuje put kojim treba ići u sanaciji fasada - korištenjem najmodernije tehnologije. Slike u mjerilu su polazište za svaki dobar projekt. Izrada skena fasade pomoću mobilnog laserskog skeniranja omogućava digitalno evidentiranje postojećeg stanja sve do najsitnijeg detalja. Na taj se način sanacijski projekti precizno mogu projektirati, a površine, količine materijala i troškovi pouzdano izračunati.

Digitalni prikazi i 3D modeli uz to pružaju osnovu za projektiranje kojom se kreativne ideje za uređenje fasada realistično mogu pretočiti u 2D ili 3D prikaz.

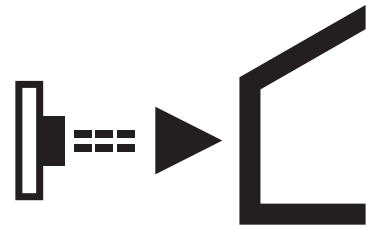


Tijek procesa
Pregled sanacije objekta
pomoću usluge Sto
Scan2Plan.

Digitalno evidentiranje postojećeg stanja. StoCapture.

Evidentiranje postojećih fasada pomoću mobilnog LiDAR skenera

Na licu mjesta evidentiramo sve detalje objekta korištenjem mobilnog skenera kojim stvaramo 3D oblake točaka. Iz dobivenih preciznih neobrađenih podataka se visokom točnošću mjerenja izrađuju detaljni 3D modeli, a iz kojih nastaju 2D prikazi postojećih fasada. Oni služe kao osnova za razradu plana s koracima sanacije.



3D model



2D prikaz

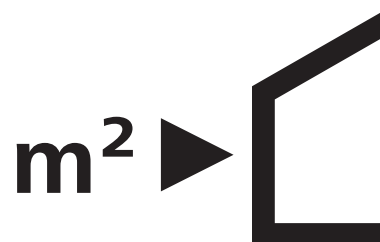


3D oblak točaka

Utvrdživanje površina i količina. StoPlanner.

Za utvrđivanje površina i količina na postojećoj fasadi

Putem digitalnog utvrđivanja površina određuju se sve relevantne površine i količine za postojeću fasadu. Otvori, prozori, vrata, niše, uvučeni elementi ili balkoni mogu se prikazati s visokom točnošću dimenzija.



Dobivena evaluacija je vrijedno polazište za pouzdane i razumljive kalkulacije kao i veću transparentnost i sigurnost konačnog ishoda.

Uz to, evidentiranje postojećeg stanja obuhvaća tablicu s površinama:

- vanjskih zidova i zidnih površina
- otvora vrata, površina vrata
- otvora prozora, površina prozora, špaleta prozora
- balkona, površina parapeta, površina balkona.

Na temelju tih površina jednostavno se može izraditi troškovnik za sanaciju fasade.

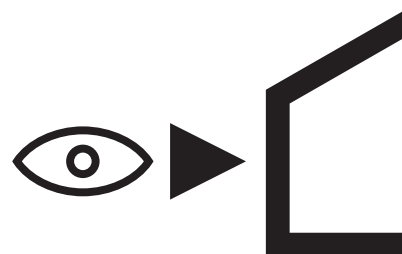
The image displays two overlapping screenshots of the StoPlanner software interface. The left screenshot shows a 'Zusammenfassung' (Summary) table with columns for 'Fläche' (Area) and 'Menge' (Quantity) for various facade elements. The right screenshot shows a 'Zusammenfassung Fassade' (Facade Summary) table with columns for 'Fläche' (Area) and 'Menge' (Quantity) for different facade materials and colors. Both tables include the Sto logo and a north arrow.

Vizualizacija. StoDesign.

Individualni koncepti boja i materijala, opcionalno s 3D renderima

Od skladnih koncepata boja i materijala do neobičnih ideja uređenja: Novo izrađene digitalne skice objekata omogućavaju osmišljavanje savršene fasade koja je usklađena s vašim individualnim željama. StoDesign donosi inspiraciju s digitalnim, virtualnim vizualizacijama i ukazuje na mnoge opcije pri uređenju na temelju kojih se mogu donositi kompetentne odluke. Ideje postaju stvarnost.

Kako biste investitore i najmprimce uvjerali u potrebne sanacijske mjere, postoji i mogućnost izrade 360° panoramske slike, koja se može promatrati kroz naočale za virtualnu stvarnost (VR)*, ili obilaska vašeg projekta u virtualnoj stvarnosti.



360° panorama!

Skenirajte QR kôd i doživite projektiranu sanaciju stambenog kompleksa interaktivno kao 360° panoramsko iskustvo! Otkrijte izgled zgrade nakon izvedene modernizacije.



* Virtualna stvarnost (VR) potpuno je imerzivno iskustvo koje stvarno okruženje zamjenjuje simuliranim okruženjem.



Koncepti boja i materijala koji je izradio StoDesign

Procjena troškova. Uzorkovanje. Tehničko savjetovanje

Dodatni servis i usluge tvrtke Sto

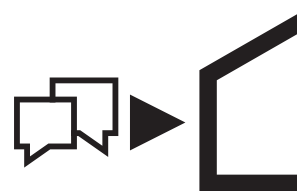
Sto nudi sveobuhvatne dodatne usluge kojima optimalno nastoji podržati vaše građevinske projekte. Naša procjena troškova uključuje orijentacijske kalkulacije za konkretan objekt s različitim razinama detalja kako biste imali pouzdanu osnovu za planiranje. Naš servis za uzorke omogućava precizno uzorkovanje fasadnih premaza i obloga kako biste mogli donijeti najbolju odluku za svoj projekt. Na raspolaganju su vam i naš Tehnički centar za podršku kao i iskusni voditelji projekata koji će riješiti vaša tehnička pitanja i pružiti podršku oko aplikacije proizvoda. Time ćemo osigurati da učinkovito i profesionalno realizirate planiranje svog projekta.



Procjena troškova
Orijentacijska kalkulacija:
kalkulacija orijentacijskih cijena
za konkretan objekt s različitim
razinama detalja.



Uzorkovanje
Servis za uzorke:
uzorkovanje fasadnih
premaza i obloga.



Tehničko savjetovanje
Tehnički centar za podršku
i voditelji projekata
Podrška oko pitanja detalja i
aplikacijske tehnike

Iz ljubavi prema održivosti i dizajnu.

Objedinjavanje estetike i ekološki prihvatljivog načina gradnje.

Vaš je cilj osmišljavati posebne građevine koje su održive i dugo postojeane. Naš je cilj da Vas podržimo u tome od početka projektiranja do konačnog rezultata. Naši proizvodi i sustavi za to nude raznovrsne mogućnosti dizajniranja – tehnološki sigurne i ekološki prihvatljive. Za održivost koja dobro izgleda.

Iz ljubavi prema građenju. **Graditi svjesno.**



sto



Graditi svjesno.