

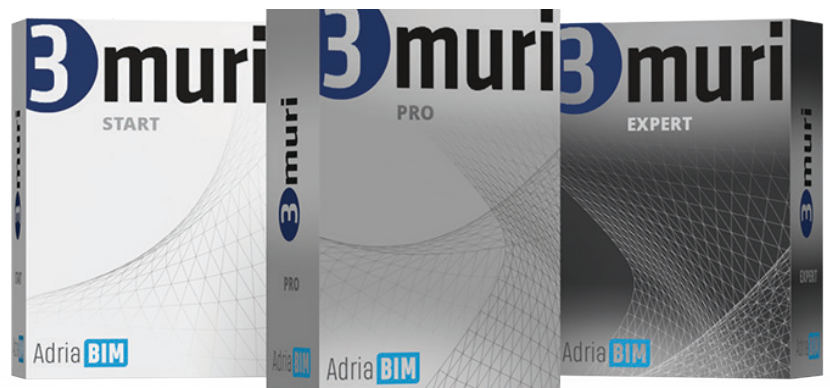


Što je 3Muri?

3Muri je softver za analizu zidanih i mješovitih konstrukcija (ziđe - beton) preko nelinearne statičke analize guranjem (pushover).

Ključne prednosti 3Muri programa:

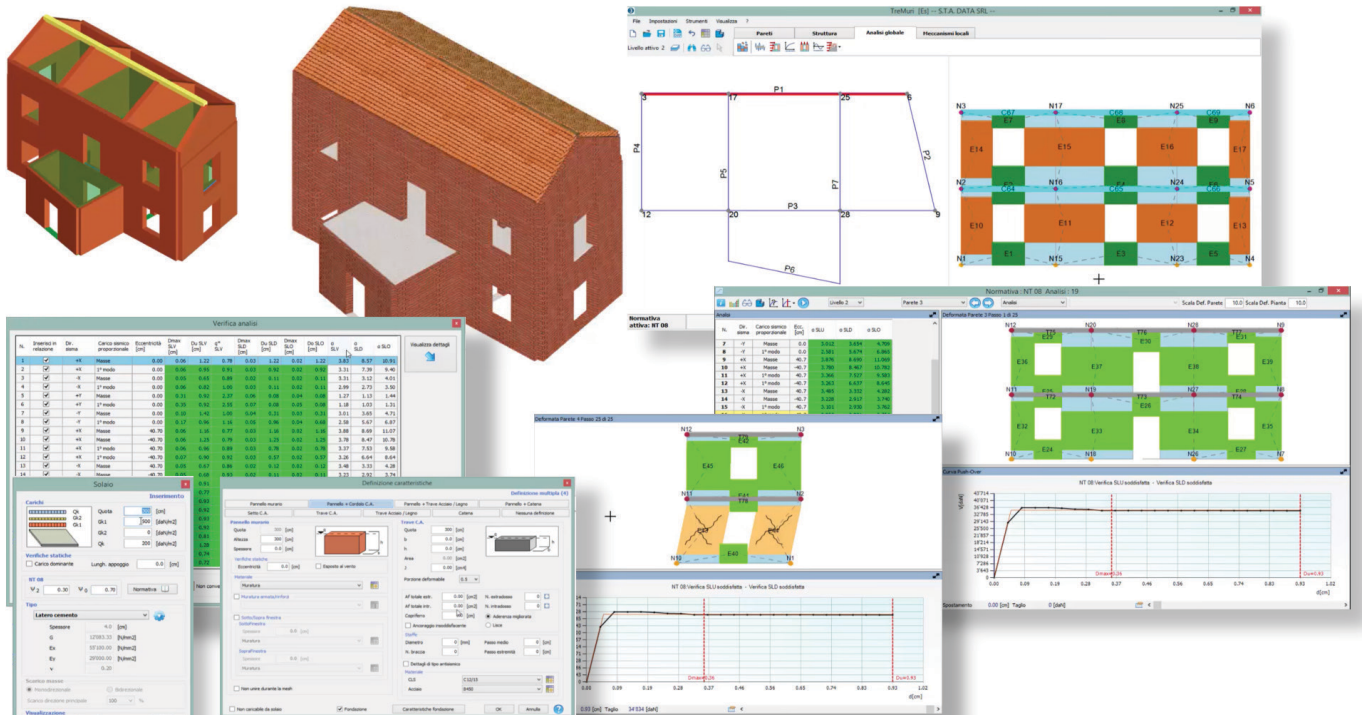
- Mogućnost provedbe **statičke (EC6)** i **pushover analize** zidanih konstrukcija (**EC8**).
- **Jednostavnost** pri korištenju.
- **Trajna licenca** uz **niske troškove**.
- **Kvalitetna** i **brza** podrška.
- **Intuitivne kontrole**.
- Integracija sa **BIM** tehnologijom preko **IFC** formata.
- Propisi za **statičku** i **seizmičku analizu** zidanih konstrukcije (Eurokod 6 i Eurokod 8).
- **Snažan solver** za kreaciju i komputaciju modela i pronalazak rješenja.
- **Automatska kreacija** i proračun krutosti međukatnih konstrukcija.
- **Inovativna komputacijska metoda (FME)** za proračun stvarnoh ponašanja konstrukcija u seizmičkoj situaciji.
- Modeliranje zidanih konstrukcija preko **makro elemenata**.
- Modeliranje ojačanja zidanih konstrukcija sa **čeličnim** i **FRP okvirima** ili **mrežama**.
- **Mogućnost lokalnih proračuna** preko lokalne verifikacije stabilnosti zidova izvan ravnine.



Najbolji izbor za proračun novih i postojećih zidanih konstrukcija



Pushover analiza je trenutno najpraktičniji alat za zadovoljavanje zahtjeva modernih propisa za proračun konstrukcija u seizmičkim područjima, s naglaskom na proračun globalne duktilnosti konstrukcija.



Reference

3Muri ima i važnu znanstvenu pozadinu te se koristi na više od 80 sveučilišta diljem svijeta. Softver je kreiran od strane tvrtke S.T.A. DATA te skupine znanstvenika predvođene profesorom Lagomarsinom sa Sveučilišta u Genovi.



Kontaktirajte nas, radujemo se vašim porukama!



e-DISTI d.o.o.
Litijaska cesta 259
1261 Ljubljana
Slovenija

+385 1 670 22 06
bim@e-dist.com
www.adriabim.com
www.e-dist.com

