

SCHEMA INFORMATIVA

Il sistema a cappotto è altamente durevole

Sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS) installati correttamente hanno dimostrato di durare per molti decenni. Da qualche tempo, sono realizzati cappotti con doppio strato di materiale isolante un doppio strato di costruzione per raggiungere gli standard di isolamento termico ottimali.



Foto: Edificio residenziale Bahnhofstr. 43, 6890 Lustenau con sistema ETICS con EPS (anno di costruzione 1966)

- Nel 1995 il dipartimento municipale n° 39 del comune di Vienna ha dichiarato che lo strato superiore di un sistema composito di isolamento termico a cappotto (ETICS) dovrebbe durare almeno 30 anni, mentre l'isolante termico dovrebbe durare molto più a lungo. Tuttavia, questo non significa che lo strato superiore deve essere completamente rinnovata dopo 30 anni, come avviene nel caso di un intonaco a base minerale. Può infatti anche solo essere sottoposto a un rifacimento parziale, lucidato e ripristinato in alcuni punti.
- Come una macchina, l'ETICS dovrebbe essere mantenuto regolarmente. Misure correttive dovrebbero essere immediatamente attuate non appena chiaro che è necessario un intervento di manutenzione.
- Norme di riferimento per realizzare un sistema ETICS su uno già esistente sono definite in ÖNORM B 6400:2011, Appendice C. Un secondo strato di EPS, solitamente con un spessore maggiore, è montato su una facciata esistente contenente uno strato sottile di EPS.