

SCHEMA INFORMATIVA

Rimozione di un cappotto (sistema ETICS)

Viene inteso come la completa rimozione del sistema di isolamento dal supporto murario, e rappresenta oggi una pratica comune nel caso di ETICS con isolante in EPS. Ideale è il cosiddetto approccio selettivo, che non mescola i singoli componenti del sistema, come il materiale isolante o l'intonaco di finitura. L'altra opzione consiste nel raschiare o fresare l'intera facciata ETICS dell'edificio. Tuttavia, in questo caso, la frazione minerale e quelle organiche devono essere successivamente essere separate in un impianto di separazione di rifiuti misti da costruzione.

- Approccio selettivo: dopo la rimozione ("strippaggio") dell'intonaco, i pannelli isolanti sono rimossi dal supporto murario e avviati a riciclo separatamente. Sono ancora in fase di sviluppo altre procedure, come il peeling termico dell'intonaco.



Fotografie: rimozione di un sistema ETICS

- Utilizzando il sistema computerizzato BIBER®, l'intero ETICS può essere rimosso dalla parete in strisce in una sola operazione utilizzando una fresa per facciata. Allo stesso tempo, i rifiuti edificio vengono raccolti in un contenitore per lo smaltimento, utilizzando un apposito aspiratore. La fresa può essere collegata a una piattaforma di lavoro di sollevamento, a un carrello elevatore telescopico o escavatore.



Foto: Utilizzo di frese