

## Dekonstrukce ETICS

Dekonstrukce ETICS, nebo-li úplné odstranění izolačního systému ze stěny, je v současné době u systému s pěnovým polystyrenem běžnou praxí. Ideální je takzvaný selektivní přístup, který nesmíchá jednotlivé komponenty systému, jako izolační materiál nebo omítku. Další možností je strhnutí nebo rozdrcení kompletního zateplovacího systému ETICS z fasády budovy. Avšak, v tomto případě musí být následně vytrženy minerální a organické části na třídících linkách smíšeného stavebního odpadu.

- Selektivní přístup: Po odstranění omítky („Strhávání“) se izolační desky strhnou ze stěny a recyklují se odděleně. Jiné postupy – jako je např. tepelné odlupování krycí vrstvy je stále ještě ve vývoji.



Obrázky: Dekonstrukce ETICS

- Pomocí systému BIBER® řízeném počítačem, může být celý ETICS odstraněn ze stěny v pásech, v jedné operaci s použitím fasádní frézy. V jednom kroku je stavební odpad shromážděný pro účel zneškodnění v nádobě, pomocí speciálního vysavače. Fréza může být připojená ke zdvižné pracovní plošině, teleskopickému vysokozdvížnému vozíku nebo bagru.



Obrázek: Fréza v provozu