

Porównanie podstawowych metod zakładania nowych izolacji poziomych w istniejących budynkach.

	Metoda podcinania muru PRINZ	Metody chemiczne - iniekcyjne	Metoda wbijania blach chromowo-niklowych
Zalety	<ul style="list-style-type: none"> 100% skuteczność - izolacja jak w nowym budynku trwałość izolacji poziomej wykonanej z PEHD – do końca trwałości technicznej budynku wykonanie izolacji możliwe w przypadku wszelkich obciążeń muru duże doświadczenie w stosowaniu metody (od ok. 100 lat) 	<ul style="list-style-type: none"> szybki czas realizacji zlecenia relatywnie niższa ingerencja w statykę budowli w porównaniu z metodami mechanicznymi wykonanie izolacji możliwe w przypadku wszelkich obciążeń muru 	<ul style="list-style-type: none"> wysoka skuteczność wykonanie izolacji możliwe w przypadku wszelkich obciążeń muru doświadczenie w stosowaniu metody (od ok. 20 lat) wysoka trwałość izolacji poziomej oceniana na przynajmniej 50 lat
Wady	<ul style="list-style-type: none"> związana z większymi pracami remontowymi - potrzebna większa przestrzeń robocza spory wzrost ceny w przypadku nieregularnego przebiegu spoin roboczych w murach wykonanych z twardszych materiałów 	<ul style="list-style-type: none"> brak możliwości optycznej kontroli zachowania substancji po jej wprowadzeniu bardzo duża różnorodność dostępnych środków do iniekcji o różnej skuteczności działania skuteczność metody uwarunkowana wieloma czynnikami 	<ul style="list-style-type: none"> duże nakłady finansowe, przede wszystkim ze względu na wysokie ceny blachy w przypadku długich ścian bez usztywnienia zastosowanie metody obarczone jest ryzykiem konieczne jest istnienie ciągłej fugi spore wibracje przy wbijaniu blachy powodujące ewentualne powstawanie rys brak możliwości wykonania w przypadku wystąpienia kamieni w szczelinie
Okres gwarancji	30 lat gwarancji na usługę (w praktyce, do końca trwałości technicznej budynku)	ok. 5 lat, po tym czasie konieczne jest powtórzenie zabiegu	20 lat
Czas realizacji (dom 10x10m, ściany 40cm + ścianki działowe, razem ok. 22m ² powierzchni murów)	ok. 3-4 dni robocze	ok. 2-3 dni robocze	ok. 3-4 dni robocze
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> w przypadku murów ceglanych stosuje się piły z łańcuchami widiowymi w przypadku kamieni, betonu stosuje się piłę z liną diamentową stopień zawilgocenia nie ma znaczenia budynki zabytkowe, zamki, pałace 	<ul style="list-style-type: none"> wiele technik iniekcyjnych stosowanych w zależności od rodzaju wilgoci, stopnia zawilgocenia czy stosowanych środków iniekcyjnych budynki zabytkowe, zamki, pałace 	<ul style="list-style-type: none"> budynki z murami ceglаныmi posiadającymi ciągłe, równe szczeliny jednorodne mury ceglane budynki zabytkowe – ściany o max. grubości ok. 1m