Renoplast

Skrócona instrukcja wykonania schodów prowadzących do balkonu/tarasu

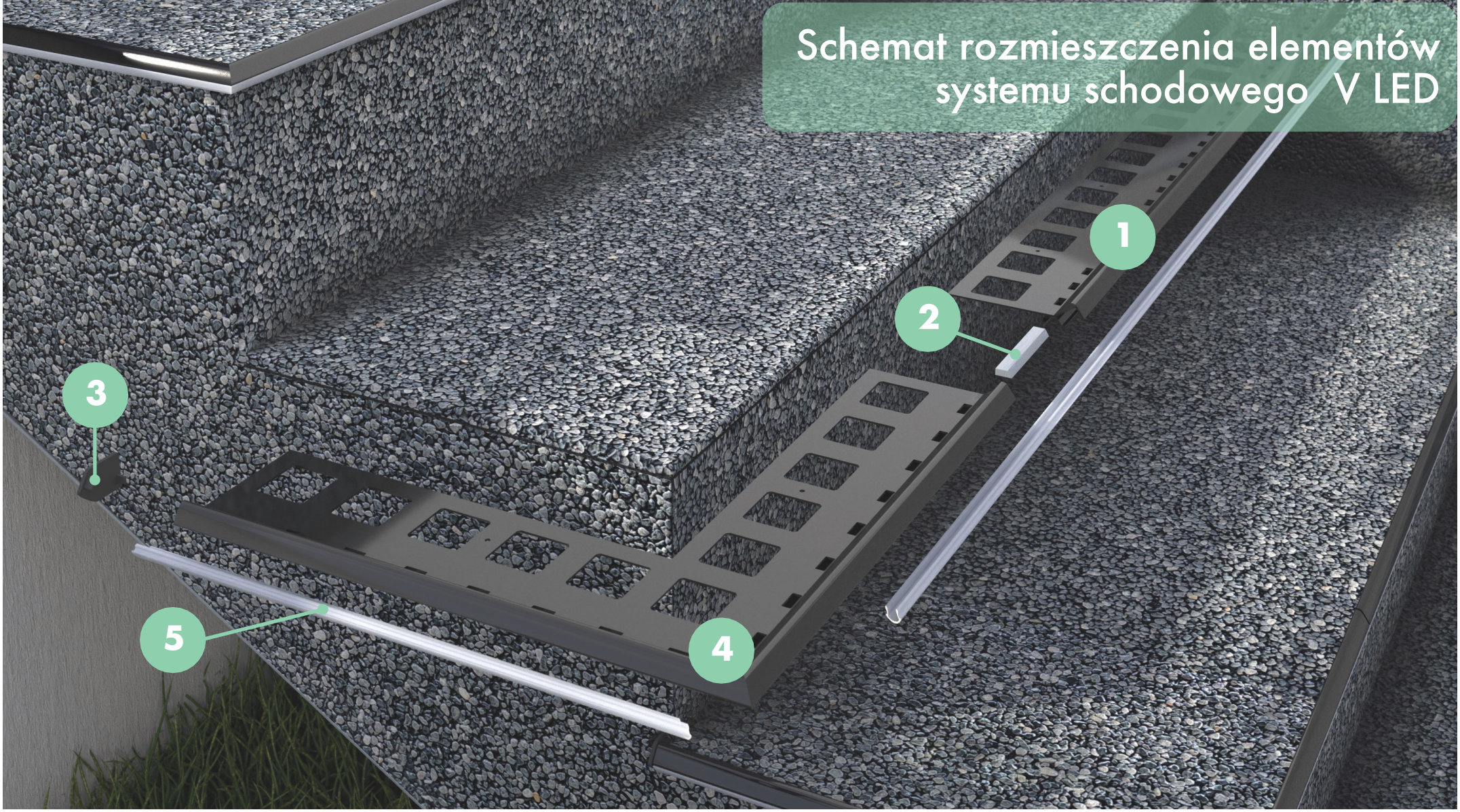
PROFIL SCHODOWY V LED

z posadzką z żywicy typu „kamienny dywan”



wersja 7.10.2026

Schemat rozmieszczenia elementów systemu schodowego V LED



Profil schodowy V LED dł. 200 cm



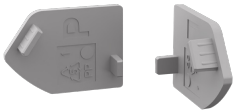
1

Trzpień łączący aluminiowy V LED



2

Zakończenie V LED P+L



3

Narożnik zewnętrzny V LED 90



4

Maskownica LED

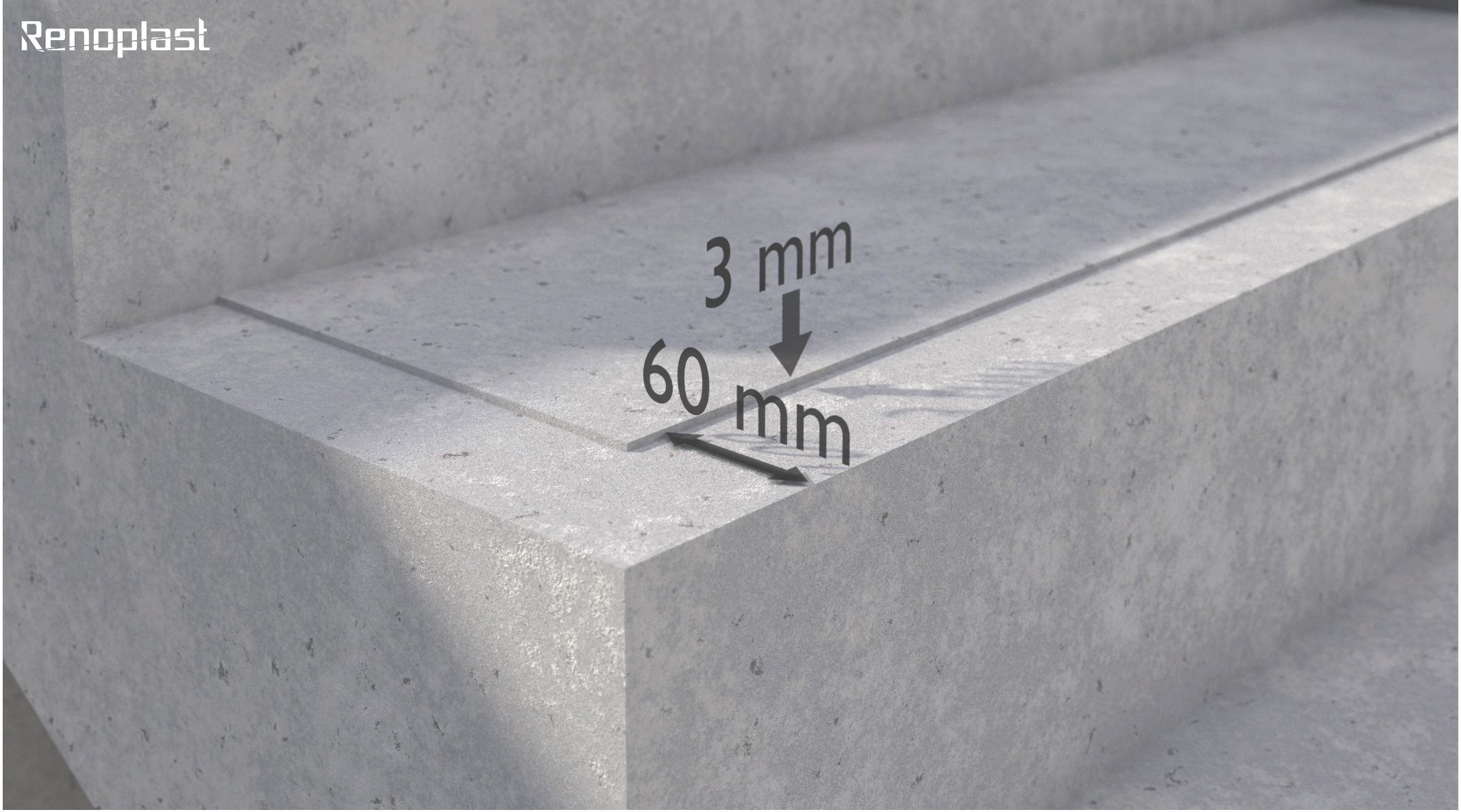


5



Podkład pod izolację cokołu

Podkład pod wyprowadzenie izolacji na ścianę powinien być gładki i nośny. Podkład powinien być przygotowany na wysokość 15 cm od poziomu posadzki.



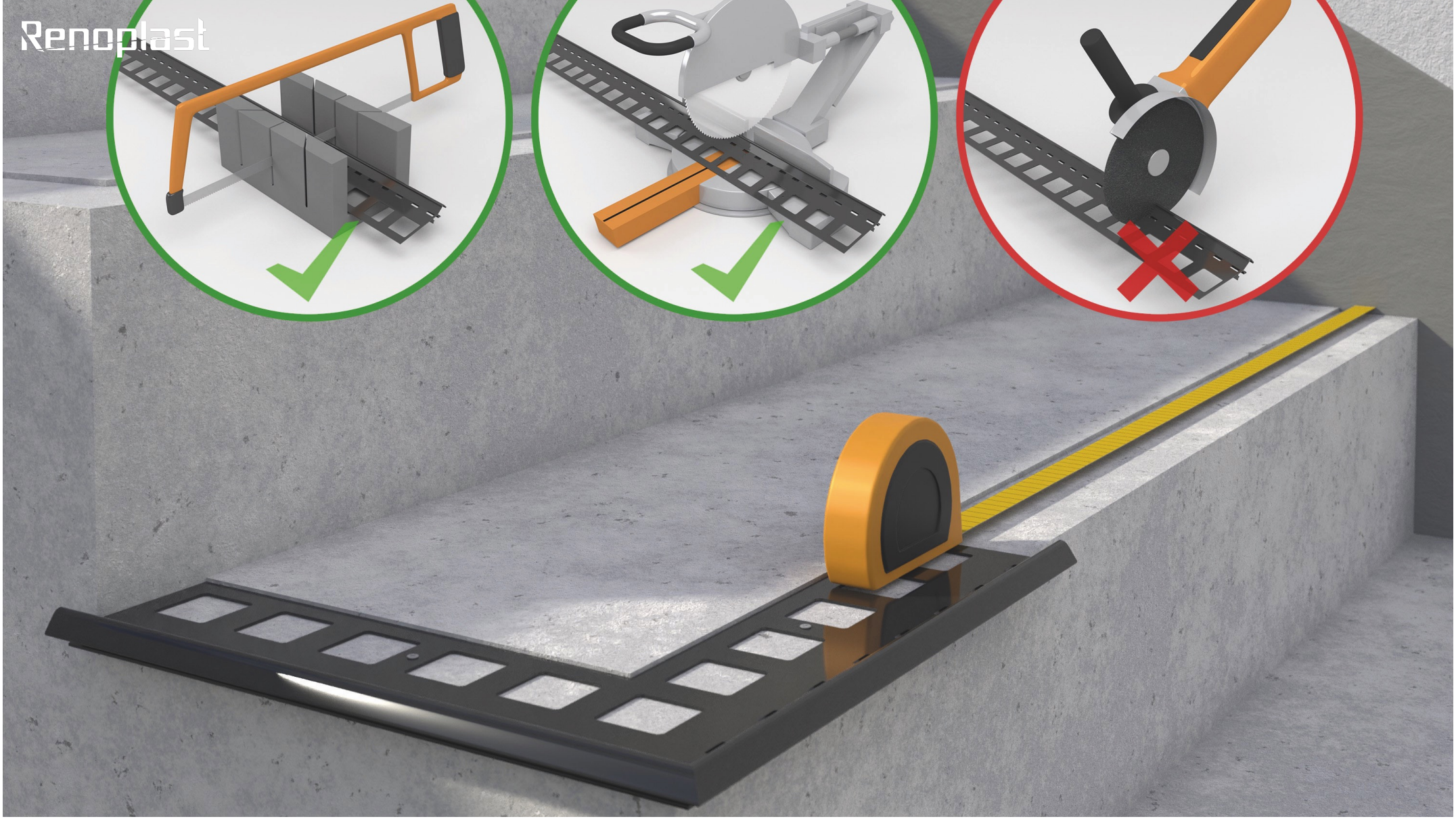
Podkład warstw posadzkowych stopnic schodów

Podkład powinien być równy i nośny ze spadkiem około 1,5% – w kierunku krawędzi czołowej. Zaleca się, aby wzdłuż krawędzi podkładu na szerokości montowanego profilu 60 mm, wykonać obniżenie podkładu na głębokość około 3 mm tak, aby zamontowany profil licował się z płaszczyzną podkładu.



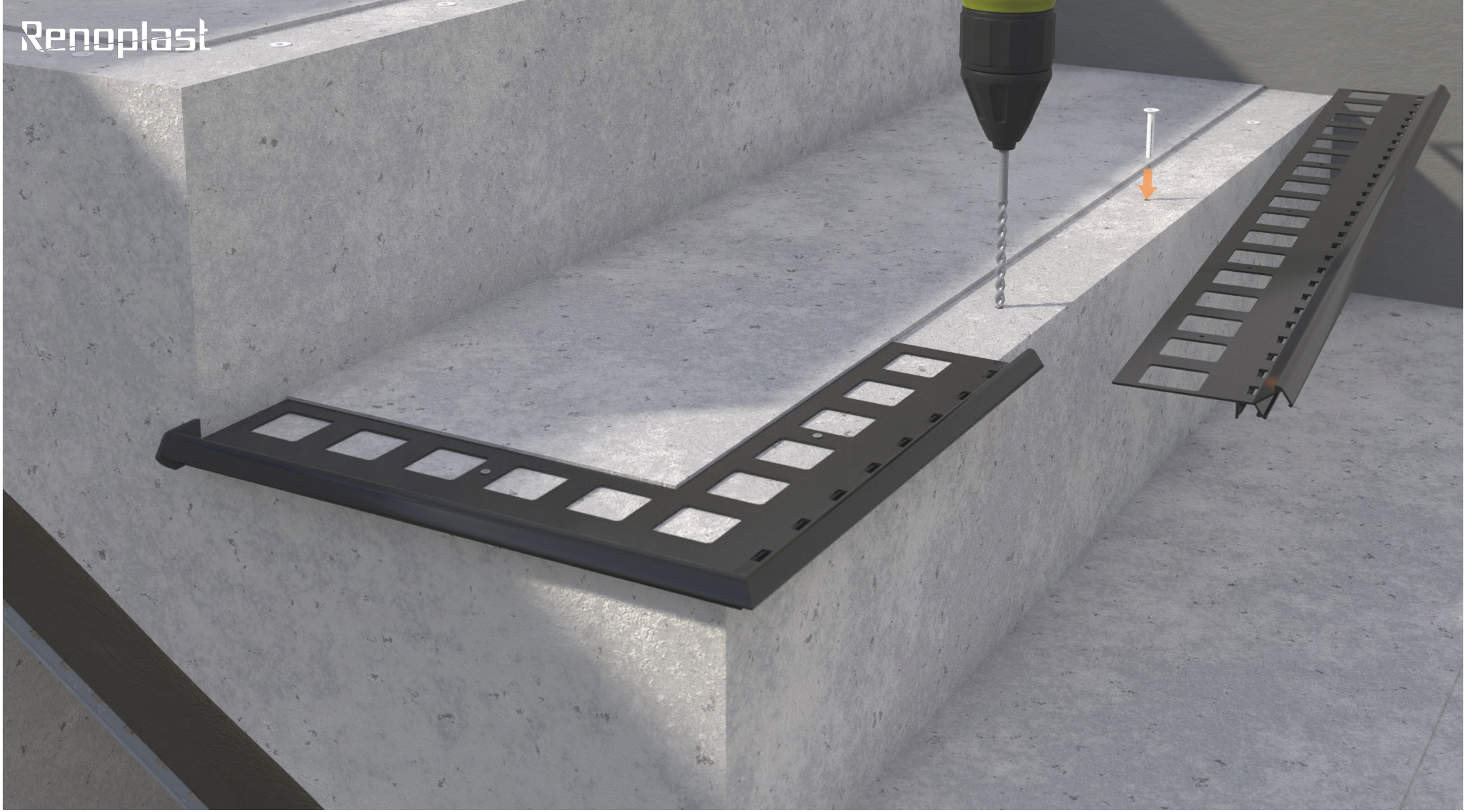
Montaż profili SZ10 na policzkach schodów

Na policzkach schodów wzdłuż krawędzi montujemy **profile SZ10**. Przed montażem profile w narożnikach należy przyciąć do odpowiednich kątów.



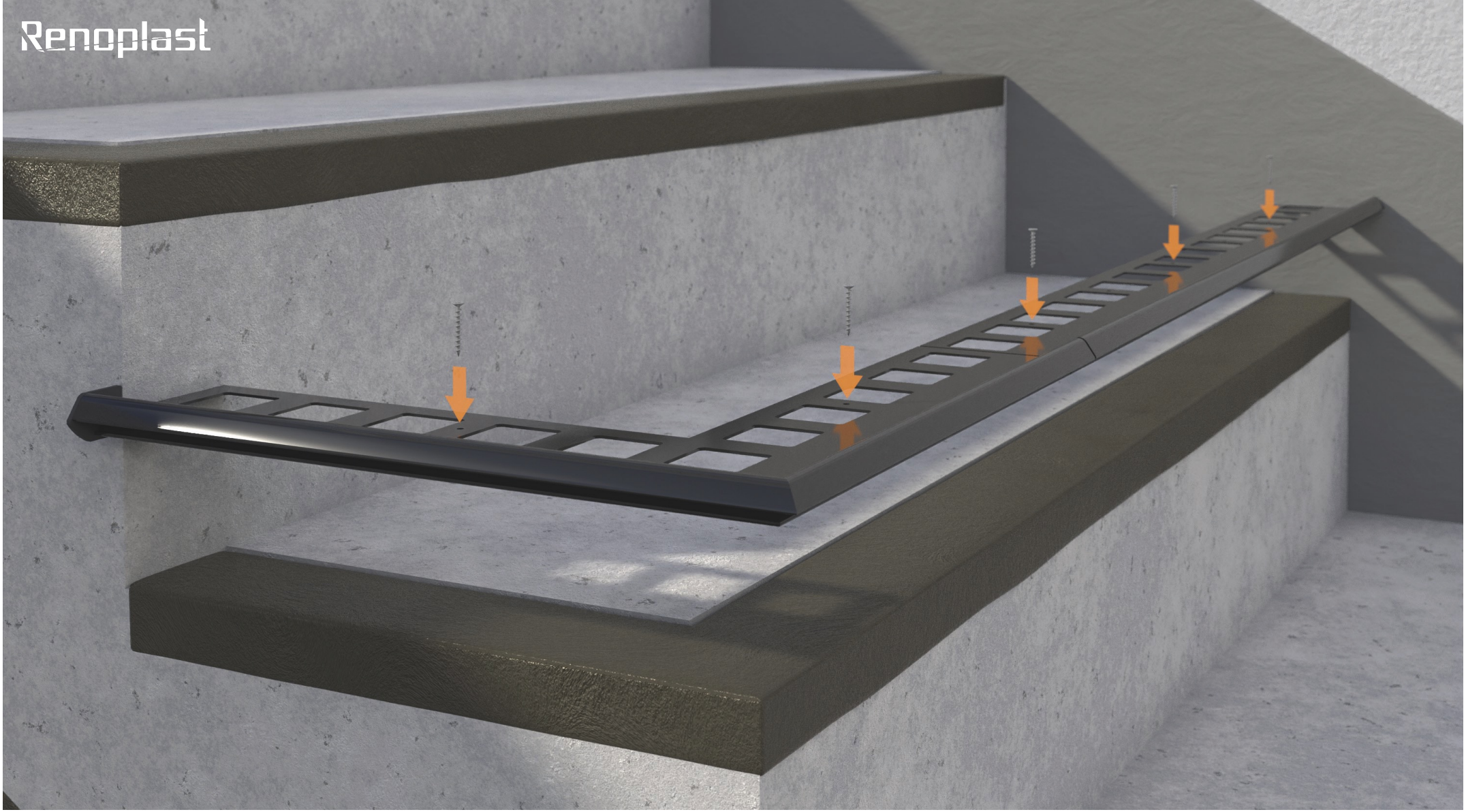
Przygotowanie profili schodowych V LED

Pracę rozpoczynamy od wstępnego mocowania narożników, za pośrednictwem kołków rozporowych (kołki rozporowe w zestawie z narożnikiem). Kolejną czynnością są pomiary odcinków prostych, których celem jest przygotowanie (przycięcie) profili prostych. Profile proste powinny być tak przygotowane, aby w miejscach gdzie występują połączenia pozostawić szczeliny dylatacyjne o szerokości około 2 mm. Cięcie profili powinno być wykonywane ręczną piłą do metalu lub mechaniczną z odpowiednią tarczą do cięcia aluminium. Cięcie innymi narzędziami może powodować uszkodzenie powłoki lakierniczej, co jest niedopuszczalne.



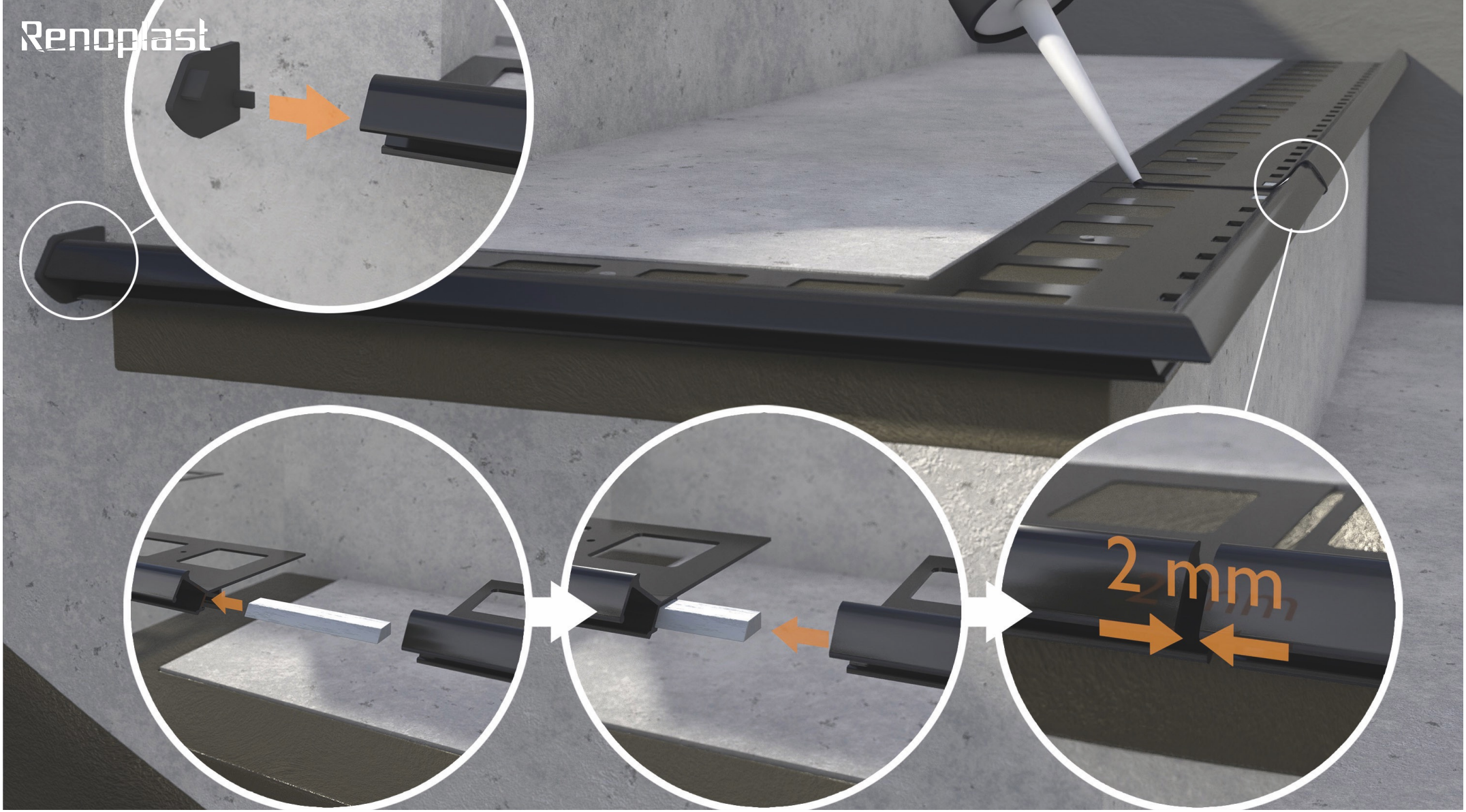
Wykonanie otworów montażowych w podkładzie

Między **narożnikami zewnętrznymi V LED 90** układamy **profile schodowe V LED**, oznaczamy na podkładzie miejsca pod otwory montażowe. Usuwamy profile, następnie wiercimy otwory montażowe i dokładnie usuwamy powstały urobek.



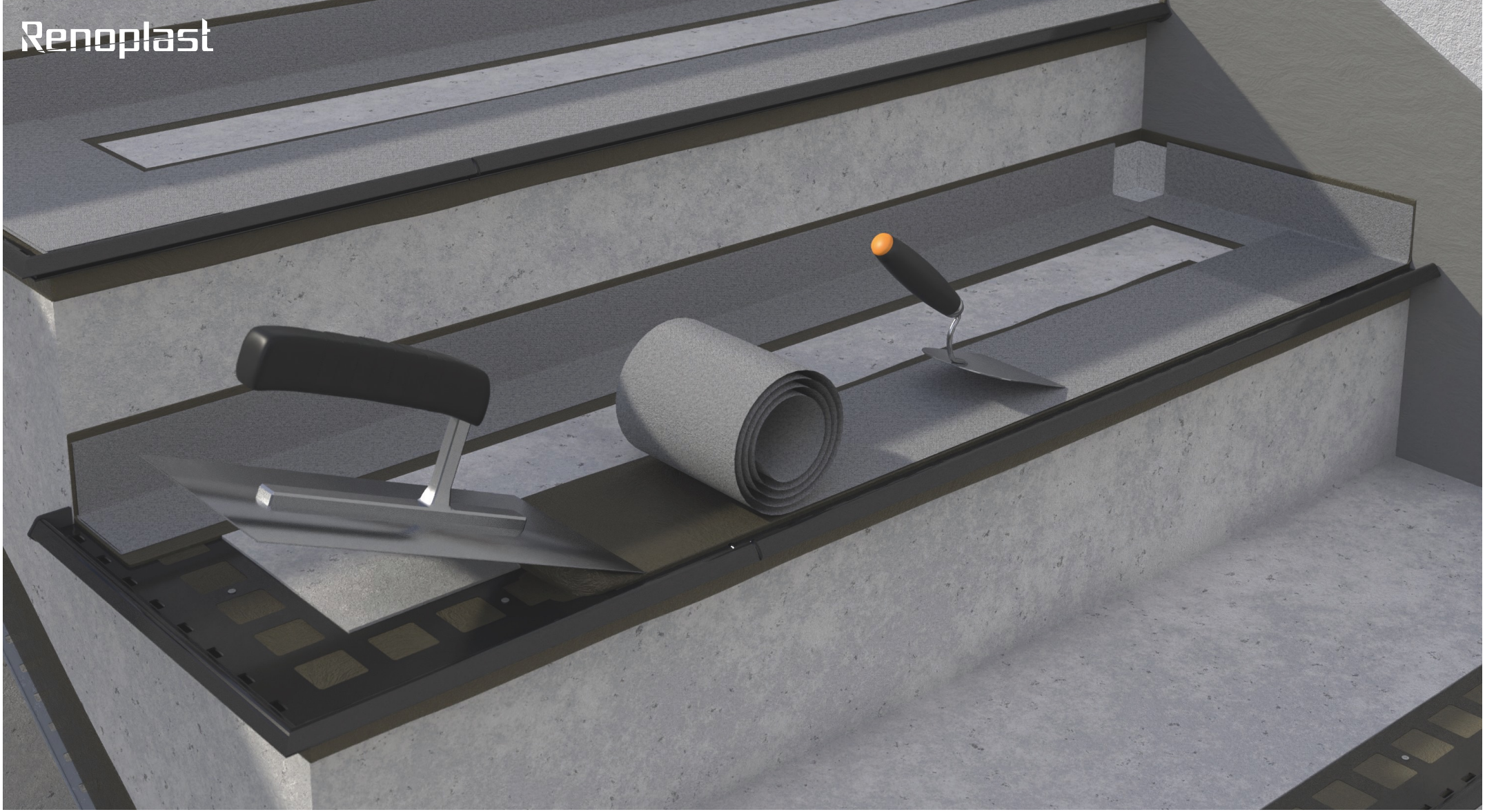
Montaż narożników zewnętrznych V LED 90 z profilami schodowymi V LED

Narożniki z profilami osadzamy na masie żywicznej lub zaprawie uszczelniającej, a następnie mocujemy mechanicznie za pomocą wcześniej osadzonych kołków rozporowych. Wkręty dokręcamy po związaniu masy żywicznej lub zaprawy uszczelniającej.



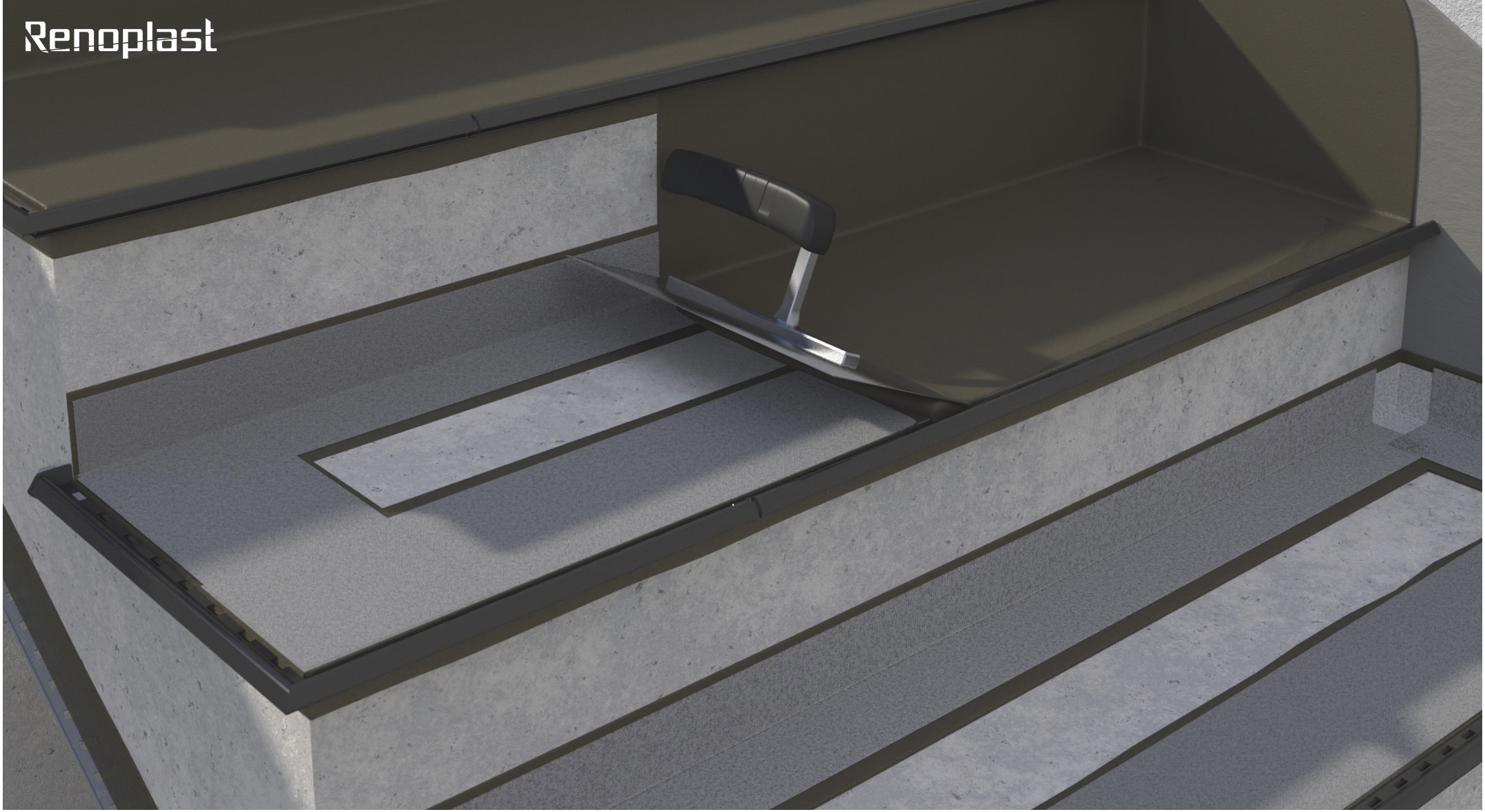
Uszczelnienie łączeń profili V LED

Szczeliny dylatacyjne wypełniamy masą uszczelniającą trwale elastyczną np. poliuretanową.
Na końcach **profili schodowych V LED** zakładamy **zakończenia V LED**.



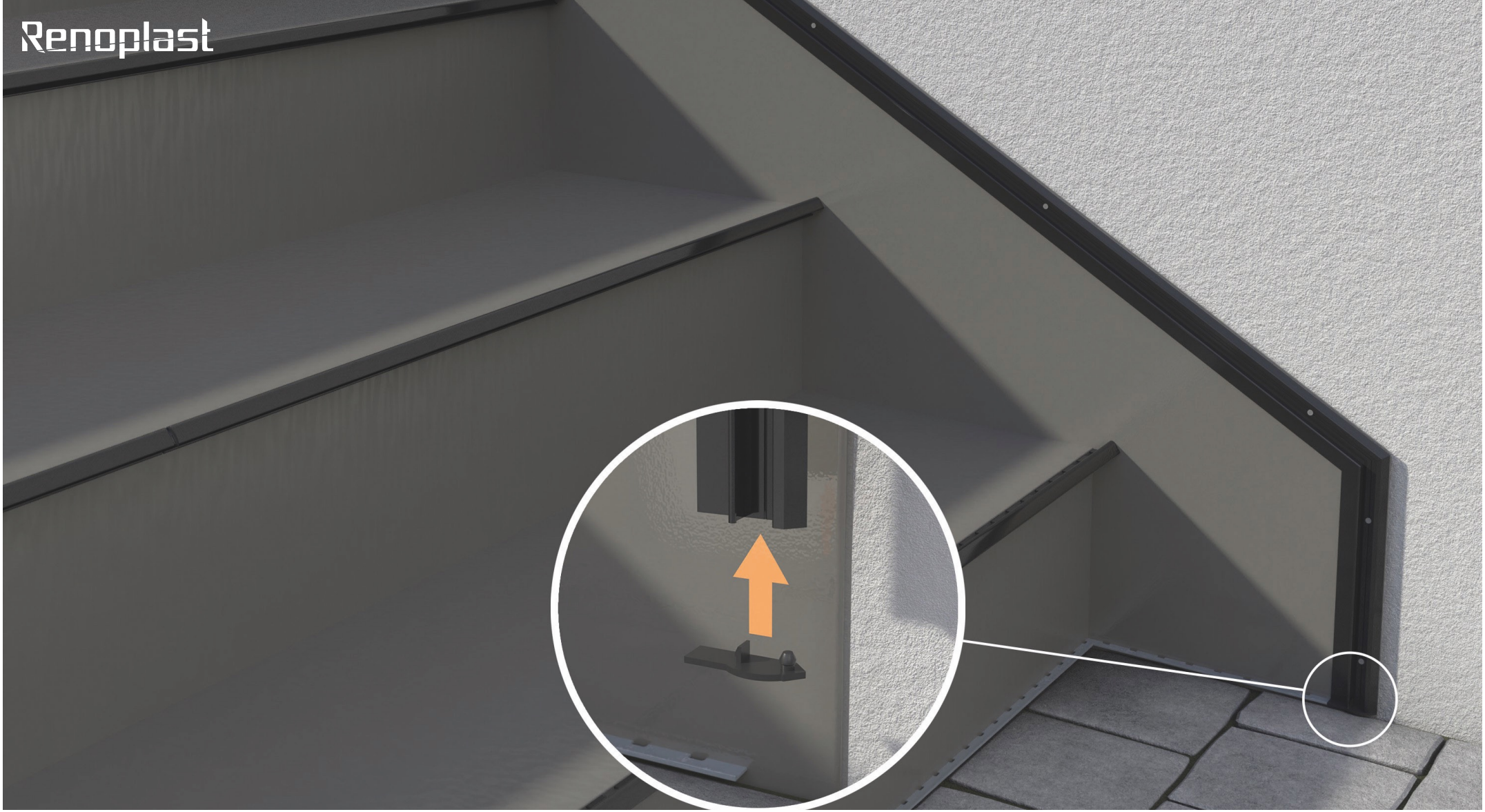
Wykonanie łączenia profili V LED z podkładem

Profile łączymy z podkładem cementowym żywicą z wtopionym pasmem włókniny/siatki lub zatapiamy taśmę w zaprawie uszczelniającej. Postępujemy ściśle według zaleceń producenta.



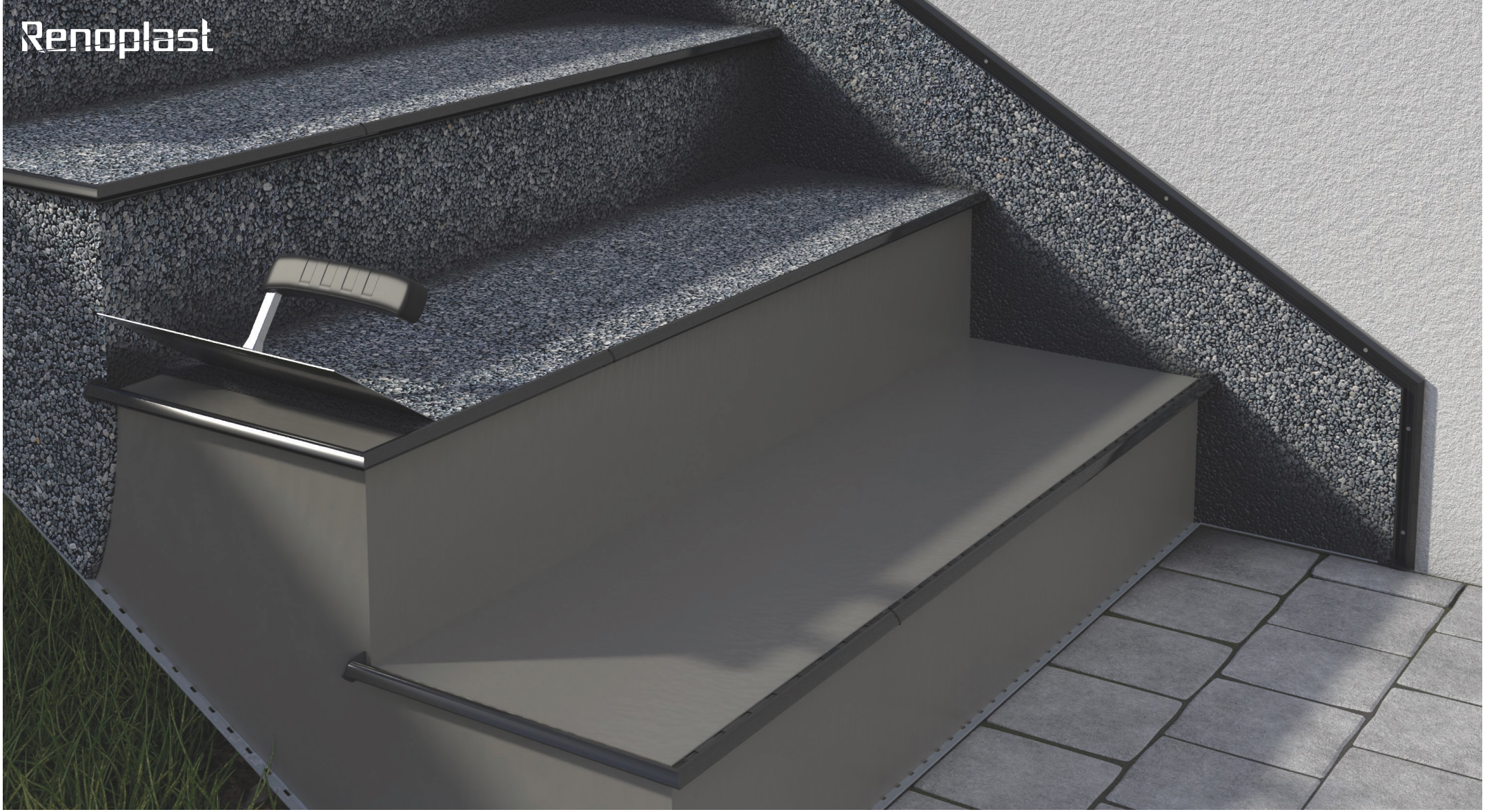
Wykonanie warstwy hydroizolacji

Na całej powierzchni podkładu rozprowadzamy za pomocą wałka lub pacy grzebieniowej hydroizolację żywiczną lub zaprawę uszczelniającą zgodnie z przyjętą technologią.



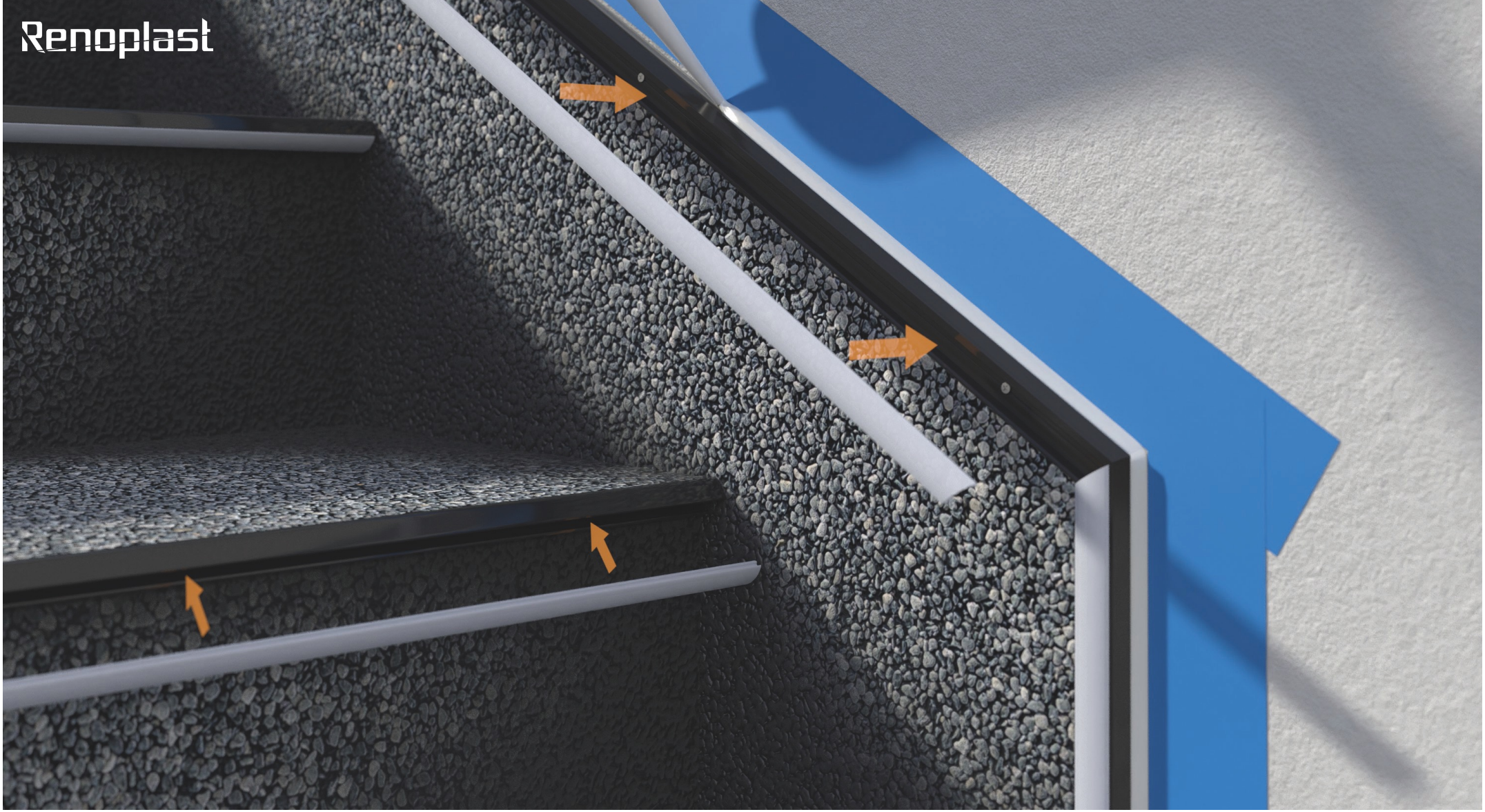
Montaż listwy cokołowej C LED

Na cokoliku na ścianie układamy **listwę cokołową C LED** postępując zgodnie z instrukcją montażu



Układanie nawierzchni z mieszanki żywicy z kruszywem

Po związaniu hydroizolacji układamy mieszankę żywicy z kruszywem. Czynność tą wykonujemy zgodnie z przyjętą technologią.

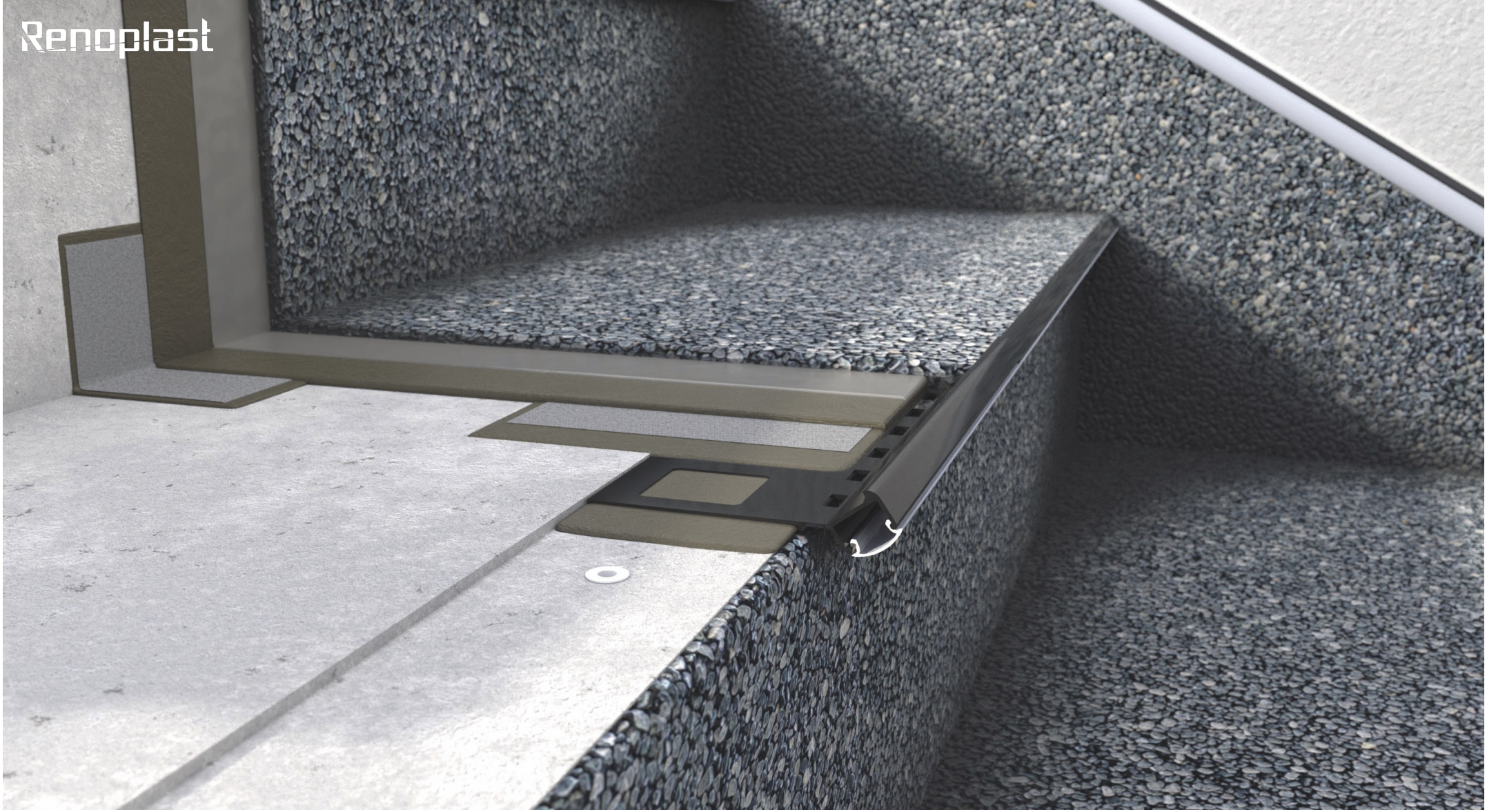


Montaż tworzywowych kloszy

Po związaniu żywicy wymierzamy i przycinamy tworzywowe klosze, a następnie montujemy "na zatrzask " do **listwy C LED** oraz **profili schodowych V LED**.

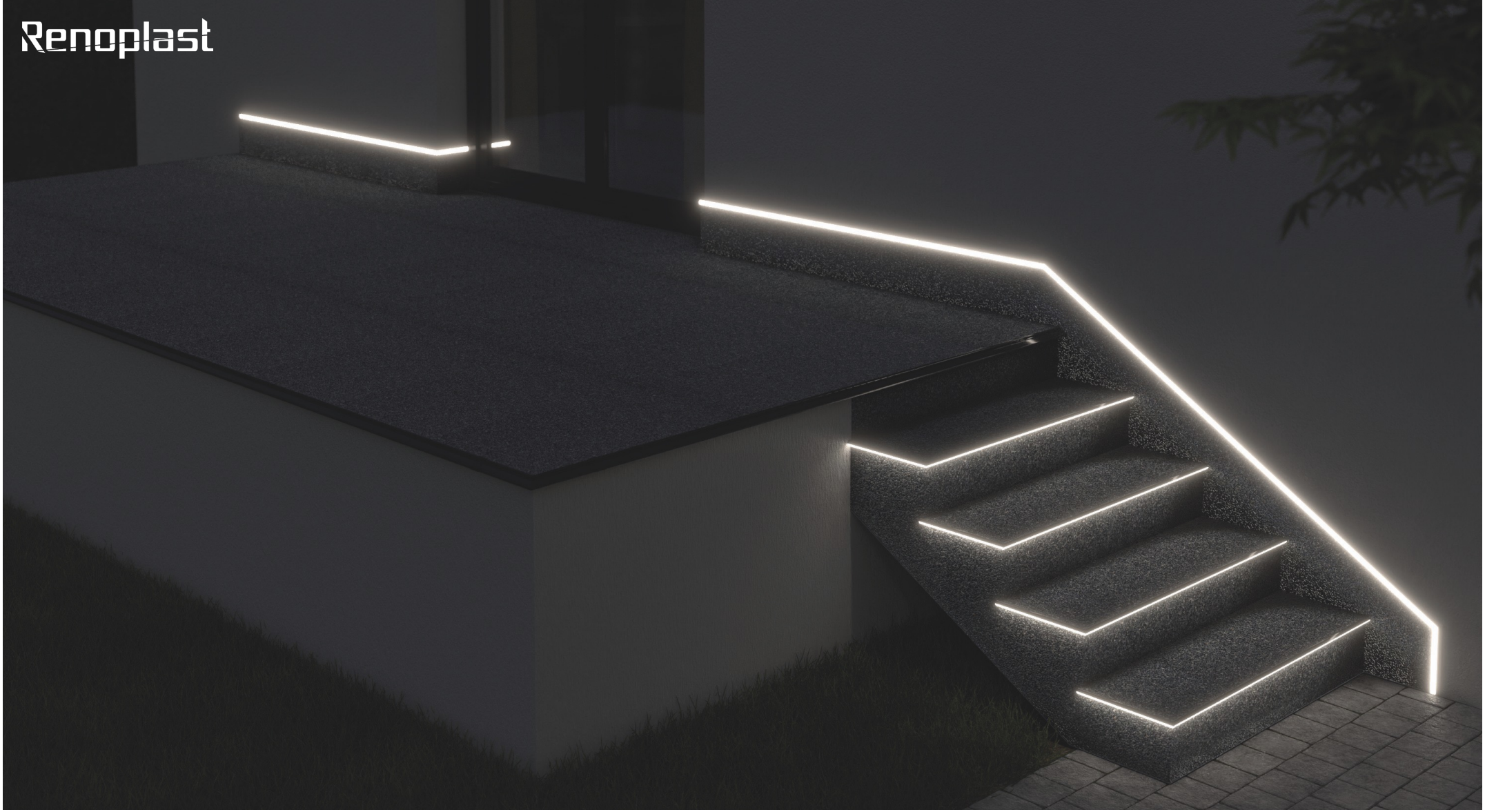


Profile schodowe V LED przeznaczone są do montażu na powierzchni stopnic schodowych, natomiast platforma tarasu powinna być wykończona **profilami okapowymi K20** lub **K20R**.



UWAGI:

Czołowa krawędź **profilu V LED** ma wysokość 10 mm, co odpowiada grubości systemów posadzek żywicznych typu „kamienny dywan". Otwory drenażowe tuż przy krawędzi czołowej umieszczone są w najniższym punkcie, dzięki temu skutecznie odprowadzają wodę z warstw posadzki żywicznej. W niniejszej instrukcji przedstawiono zalecenia ogólne, technologia może się różnić w zależności od wytycznych producenta materiałów.



Montaż oświetlenia LED

Opcjonalnie **profil V LED** umożliwia montaż oświetlenia w postaci taśmy LED w gnieździe pod tworzywowym kloszem. Przed montażem taśmy LED należy przygotować odpowiednio instalację elektryczną.

Podziel się z nami swoją opinią:

Threads

Tik Tok

Instagram

Facebook

Youtube

5 LAT GWARANCJI

CE

QUALICOAT
Inspired by architecture, trusted by professionals
| SEASIDE |
Licence No. 1527

ZAPROJEKTOWANO I WYPRODUKOWANO W POLSCE

Renoplast

www.renoplast.pl