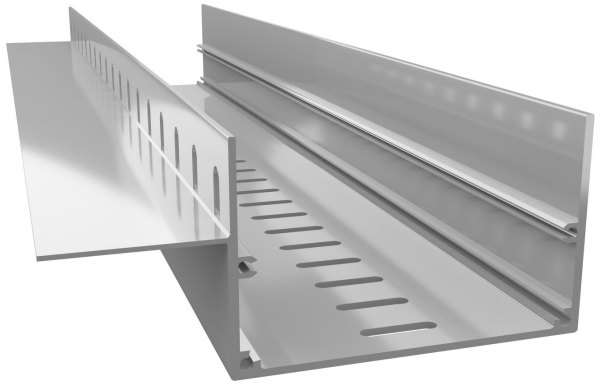
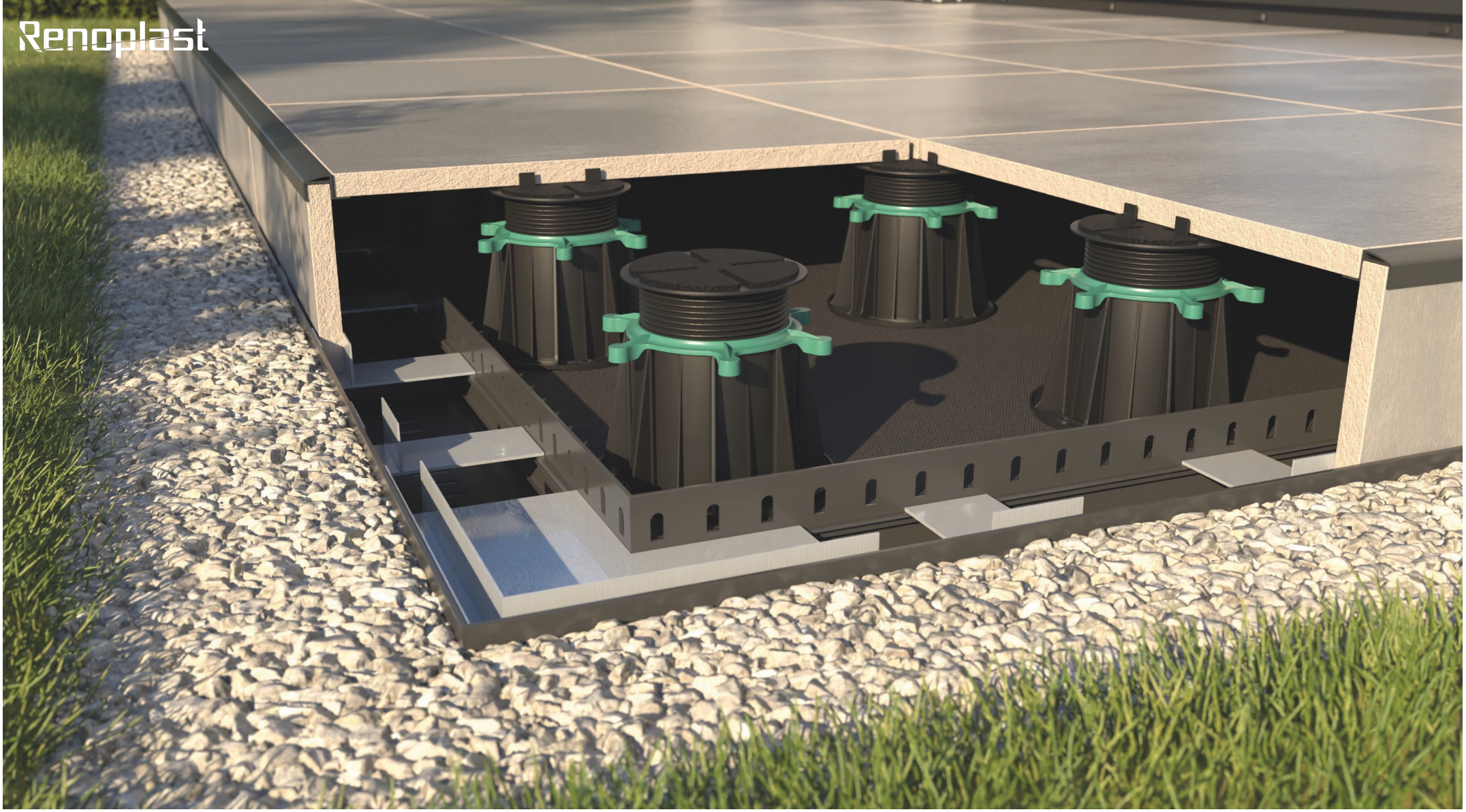
Renoplast

Skrócona instrukcja montażu odwodnienia liniowego do tarasów naziemnych w systemie

RENODRAIN XL



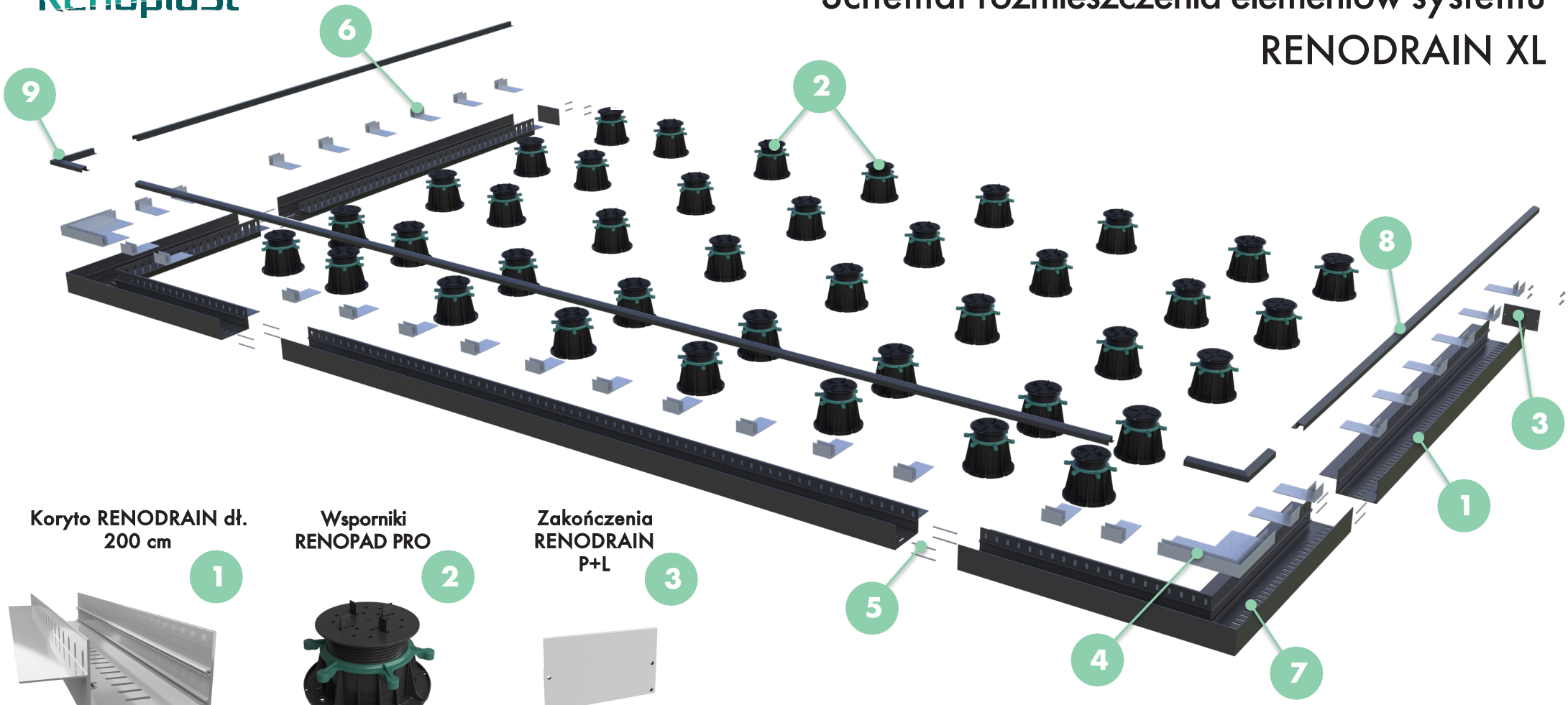
wersja 7.10.2026



Odwodnienia liniowe **RENODRAIN XL**, umożliwiają odprowadzenie wody opadowej z tarasu naziemnego z posadzką wentylowaną, kiedy konstrukcja tarasu jest wykonana w poziomie otaczającego go terenu natomiast posadzka wymaga podniesienia. Innowacyjna budowa odwodnienia **RENODRAIN XL**, umożliwia skuteczne odprowadzanie wody oraz estetyczne wykończenie krawędzi członowych.

Renoplast

Schemat rozmieszczenia elementów systemu RENODRAIN XL



Koryto RENODRAIN dł. 200 cm

1

Wsporniki RENOPAD PRO

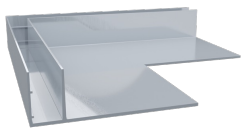
2

Zakończenia RENODRAIN P+L

3

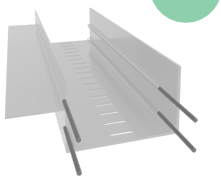
Wspornik narożnika zewn. RENODRAIN XL 90

4



Trzpienie łączące

5



Wspornik RENODRAIN XL, 6 cm

6



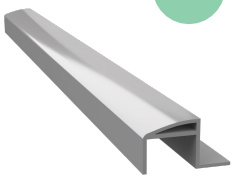
Narożnik zewnętrzny RENODRAIN 90

7



Profil zamykający W20Z

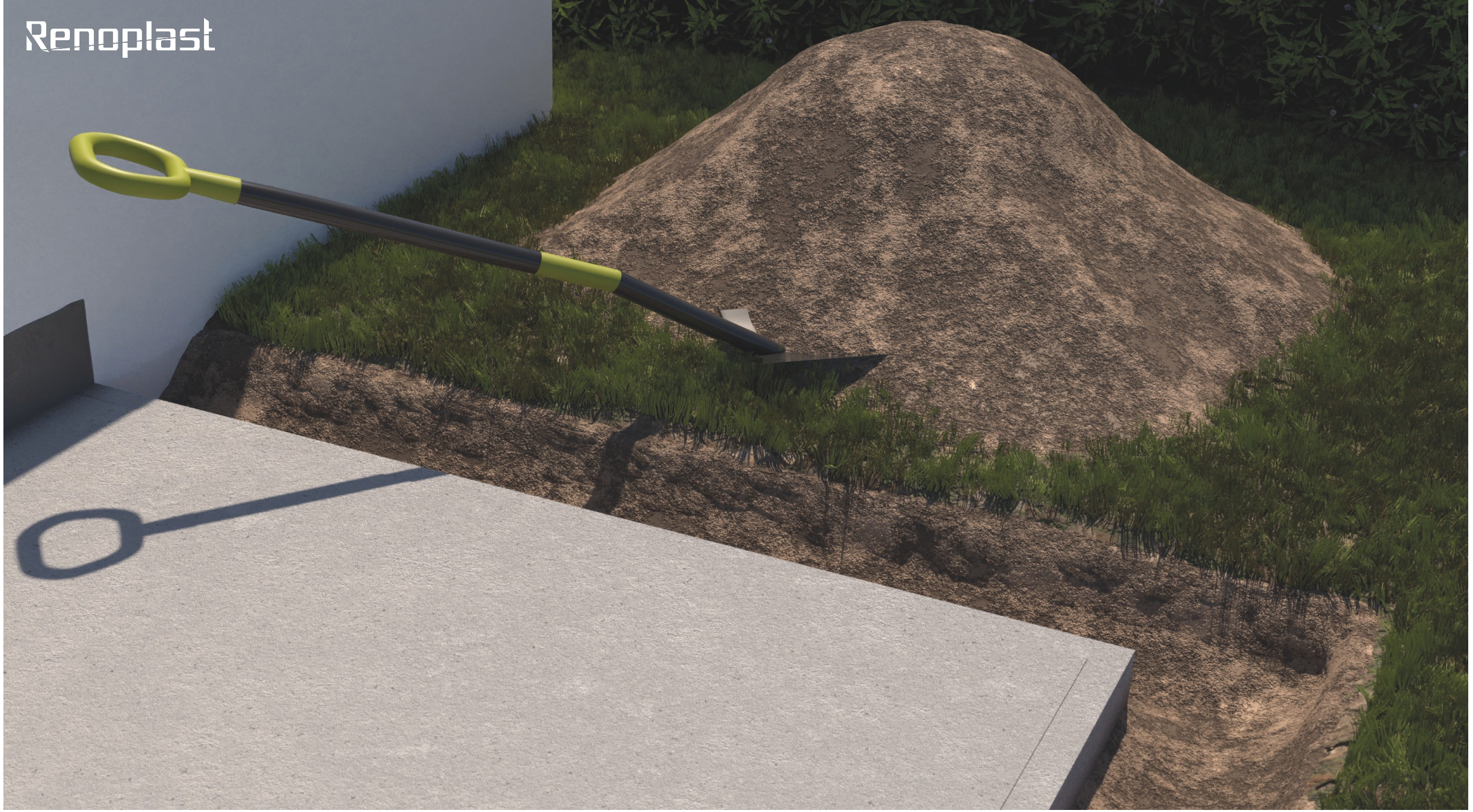
8



Narożnik zamykający zewnętrzny W20Z 90

9





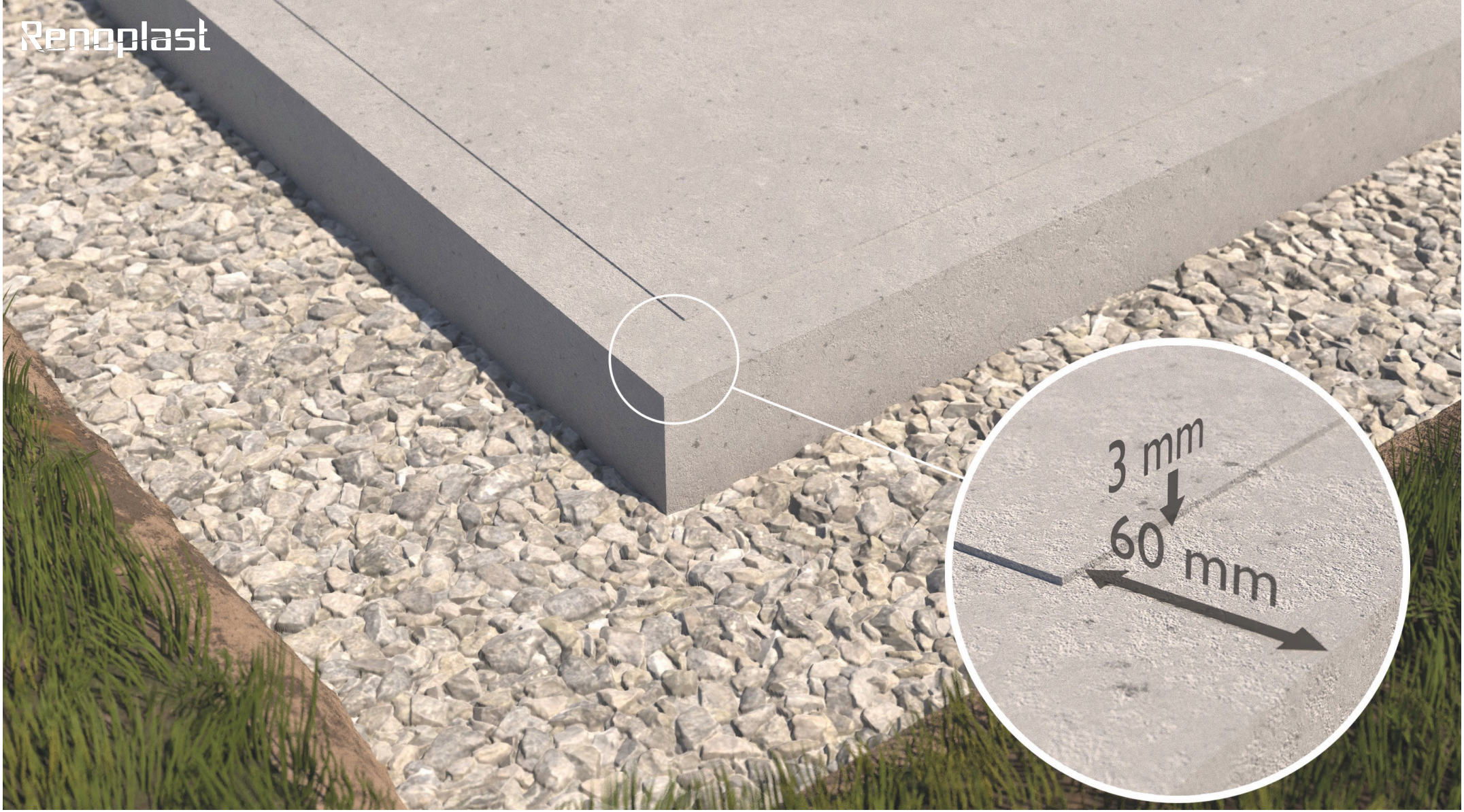
Podkład warstw posadzkowych tarasu naziemnego

Podkład powinien być równy i nośny ze spadkiem 1,5 – 2 % w kierunku krawędzi odwadniającej. Wzdłuż krawędzi podkładu cementowego wykonujemy wykop liniowy o wymiarach w przekroju – szerokość około 25-30 cm i głębokości, na jaką będziemy układać drenaż wokół płyty tarasu.



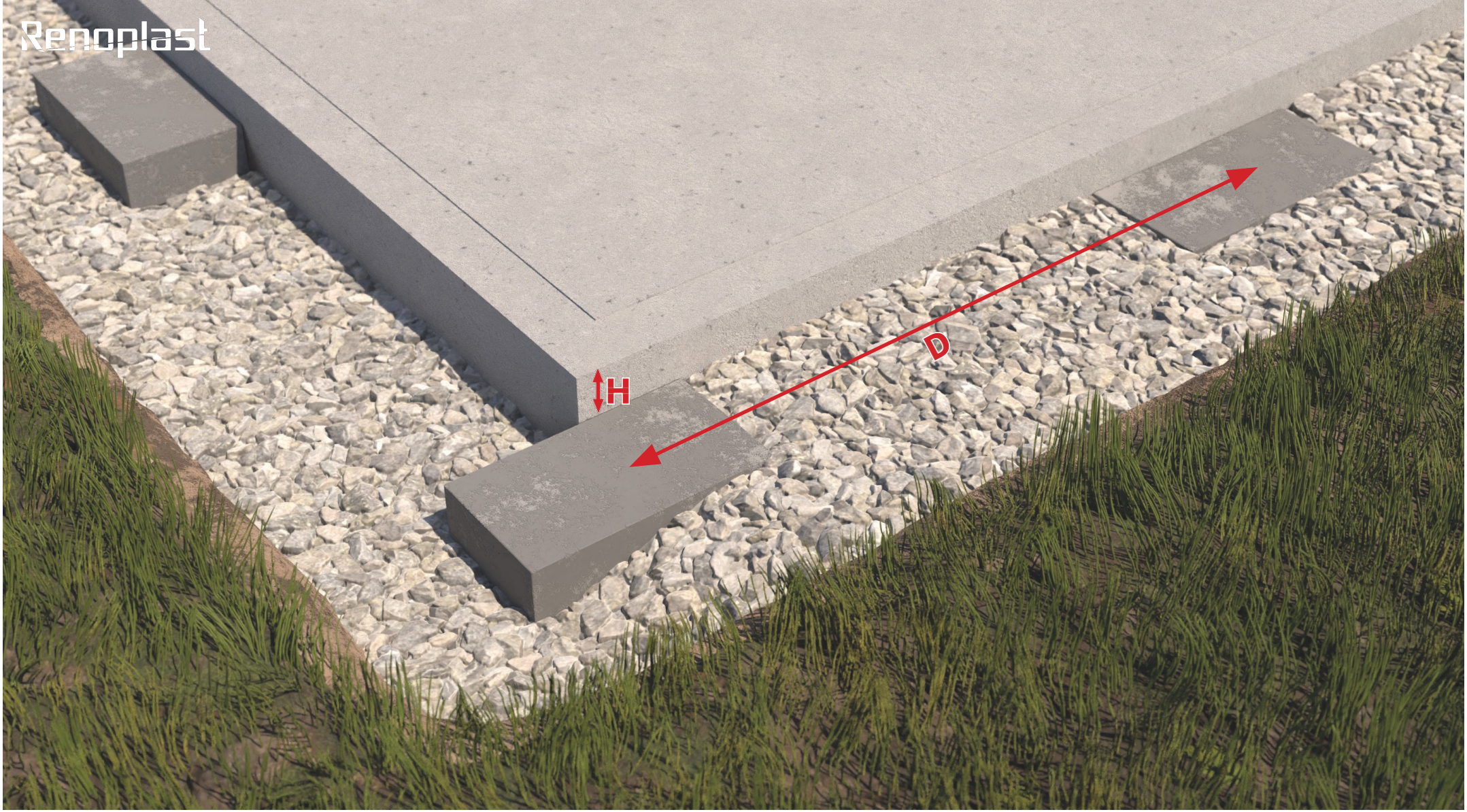
Wykonanie drenażu

W wykonanym wykopie liniowym układamy drenaż dbając o odpowiedni spadek rury drenażowej z użyciem właściwego kruszywa, celem zapewnienia skutecznego odprowadzenia do kanalizacji wody opadowej.



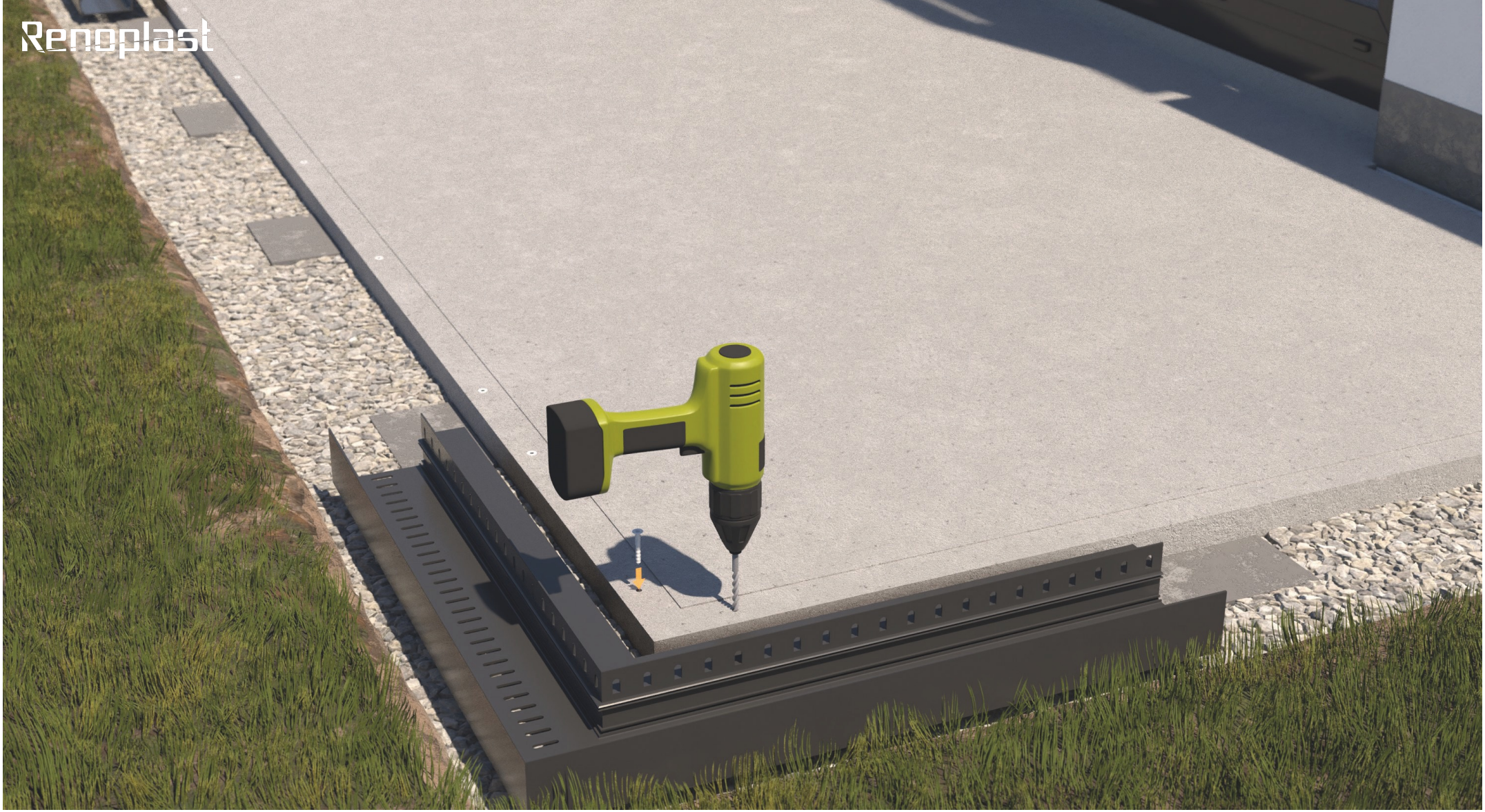
Przygotowanie krawędzi podkładu tarasu

Zaleca się, aby wzdłuż krawędzi podkładu na szerokości montowanego odwodnienia liniowego **RENODRAIN XL**, wykonać obniżenie podkładu na szerokość 60 mm i głębokość około 3 mm, tak aby „płetwa" mocowania odwodnienia liniowego licowała się z płaszczyzną podkładu.



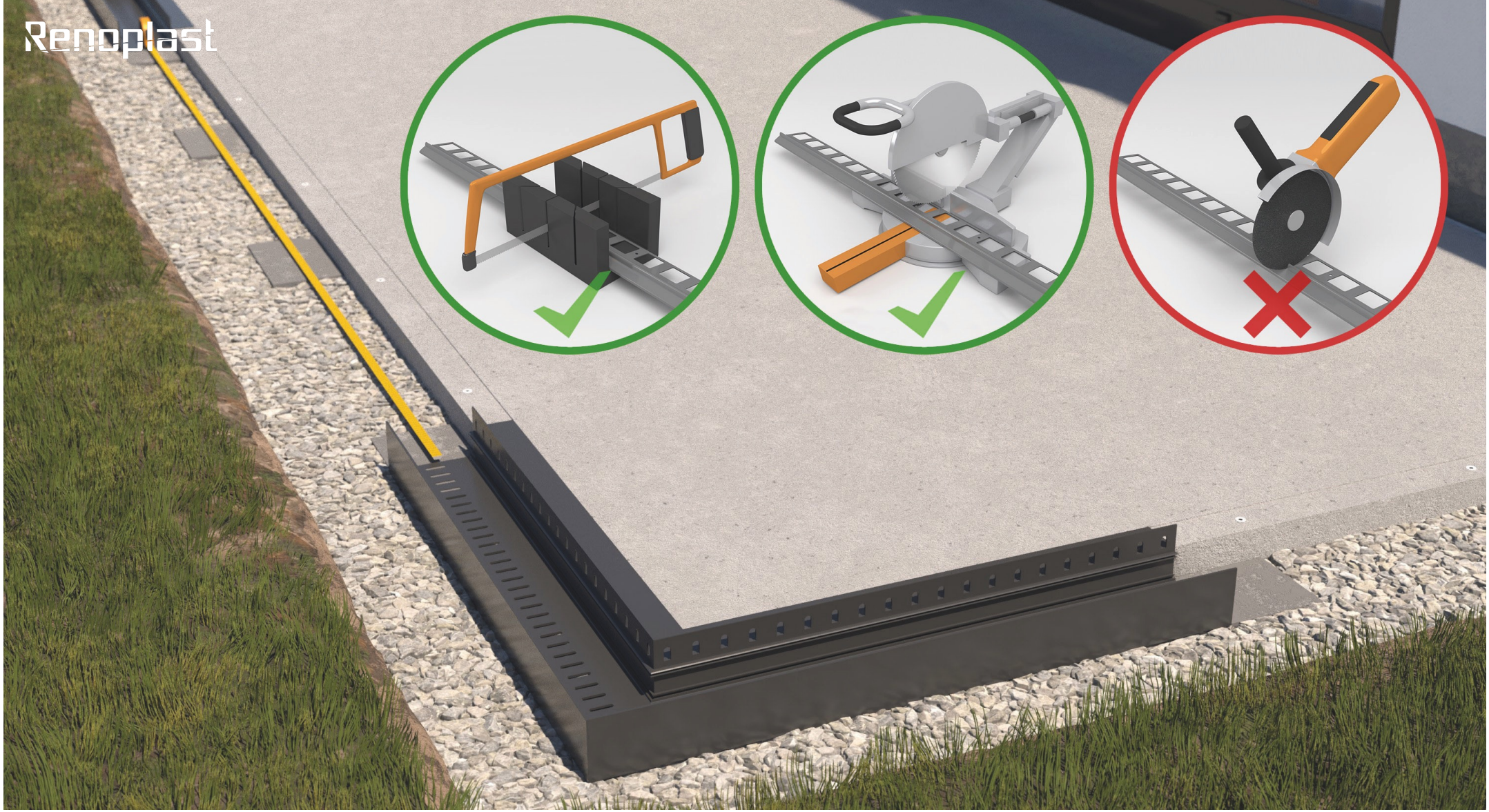
Przygotowanie podparcia pod koryta odwodnienia liniowego RENODRAIN XL

Na podkładzie z kruszywa układamy 8- 8,5 cm **(H)** poniżej krawędzi pokładu cementowego kostki betonowe (np. prostokątna kostka brukowa) o rozstawie nie większym niż 100 cm **(D)**.



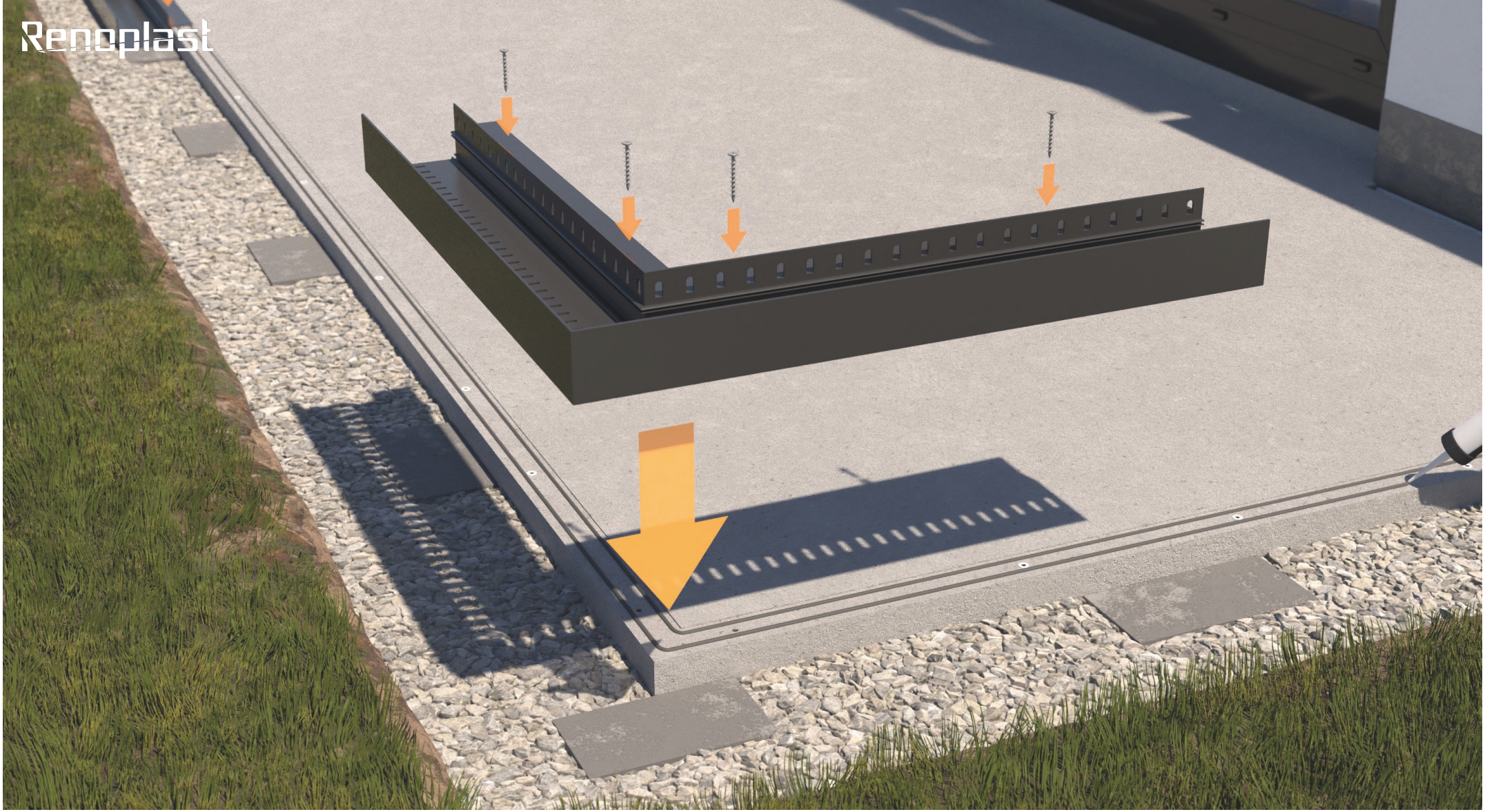
Wstępny montaż narożników zewnętrznych RENODRAIN 90

Prace rozpoczynamy od wstępnego mocowania narożników, za pośrednictwem kołków rozporowych.



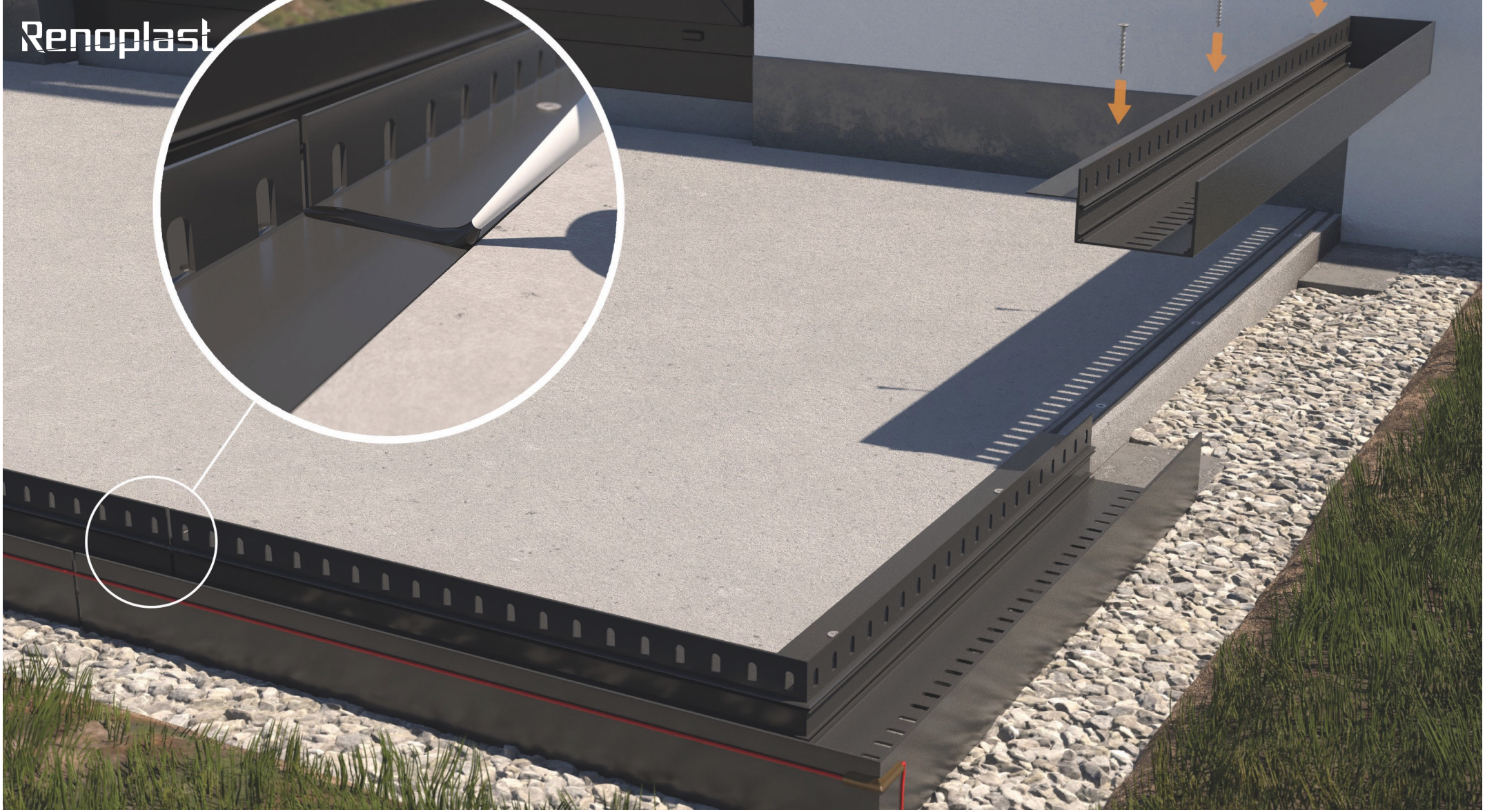
Przygotowanie koryta RENODRAIN

Kolejną czynnością są pomiary odcinków prostych, których celem jest przygotowanie (przycięcie) kształtowników prostych. Profile proste powinny być tak przygotowane aby w miejscach, gdzie występują połączenia pozostawić szczeliny dylatacyjne o szerokości około 2 mm, a przy ścianie miejsce na zakończenia. 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.



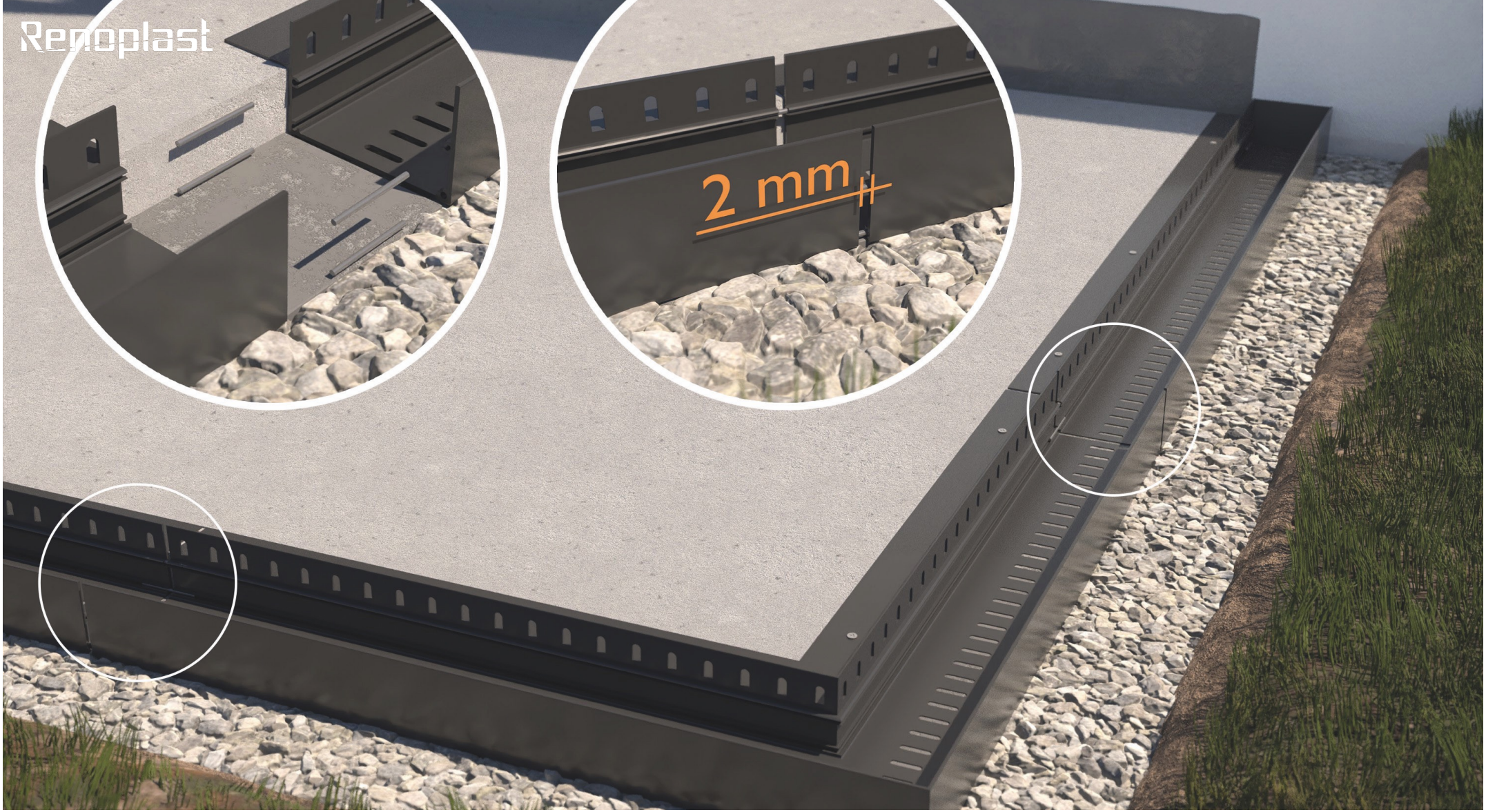
Montaż narożników zewnętrznych 90

Narożniki osadzamy na elastycznej masie (np. poliuretanowej), a następnie mocujemy mechanicznie za pomocą wcześniej osadzonych kołków rozporowych.



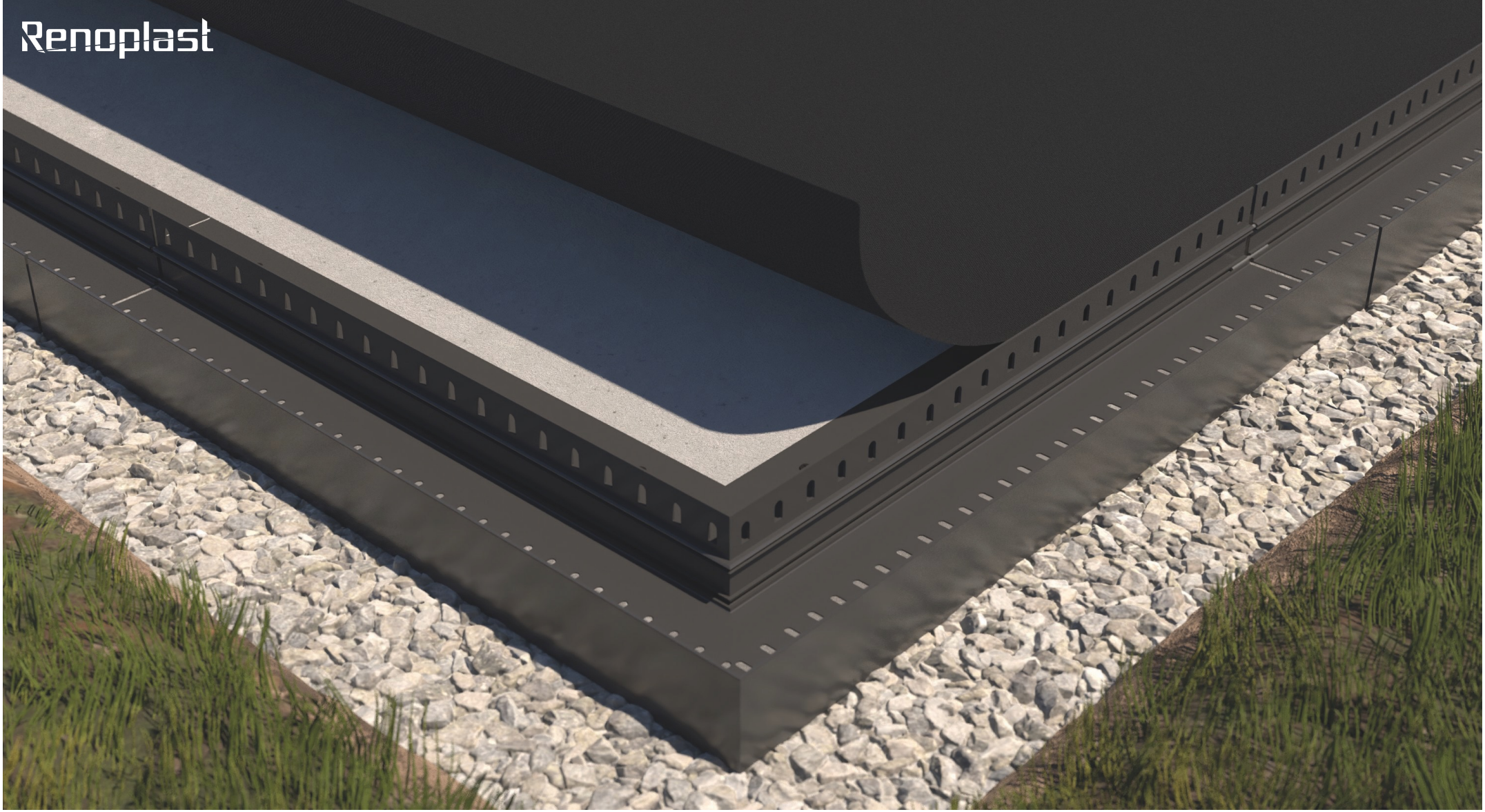
Montaż koryta RENODRAIN

Proste odcinki odwodnienia osadzamy w analogiczny sposób jak narożniki. Korzystając z rozciągniętego pomiędzy narożnikami sznurka i poziomicy, dbamy o ich równy montaż. Łączenie poszczególnych koryt odwodnienia wykonujemy za pośrednictwem metalowych trzpieni osadzonych w specjalnie przygotowanych otworach pod ich montaż (trzpienie w zestawie).



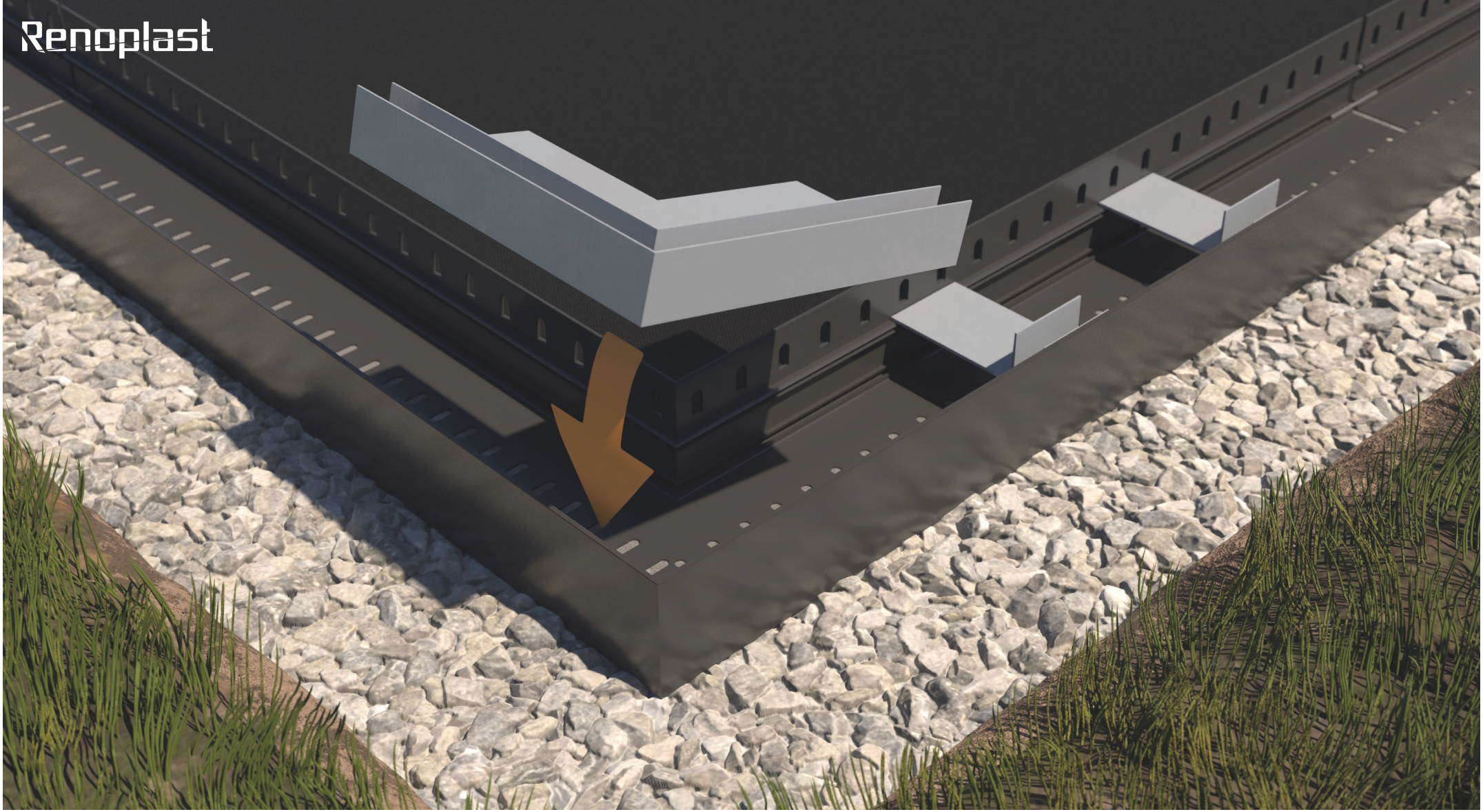
Montaż koryta RENODRAIN - elementy szczegółowe

Koryta odwodnienia liniowego osadzamy na elastycznej masie (np. poliuretanowej), a następnie mocujemy mechanicznie do podkładu cementowego za pośrednictwem kołków rozporowych. Przed zamontowaniem końcowych odcinków odwodnienia liniowego mocujemy śrubami zakończenia. W miejscach połączeń pozostawiamy szczelinę dylatacyjną o szerokości 2 mm, którą należy wypełnić masą uszczelniającą.



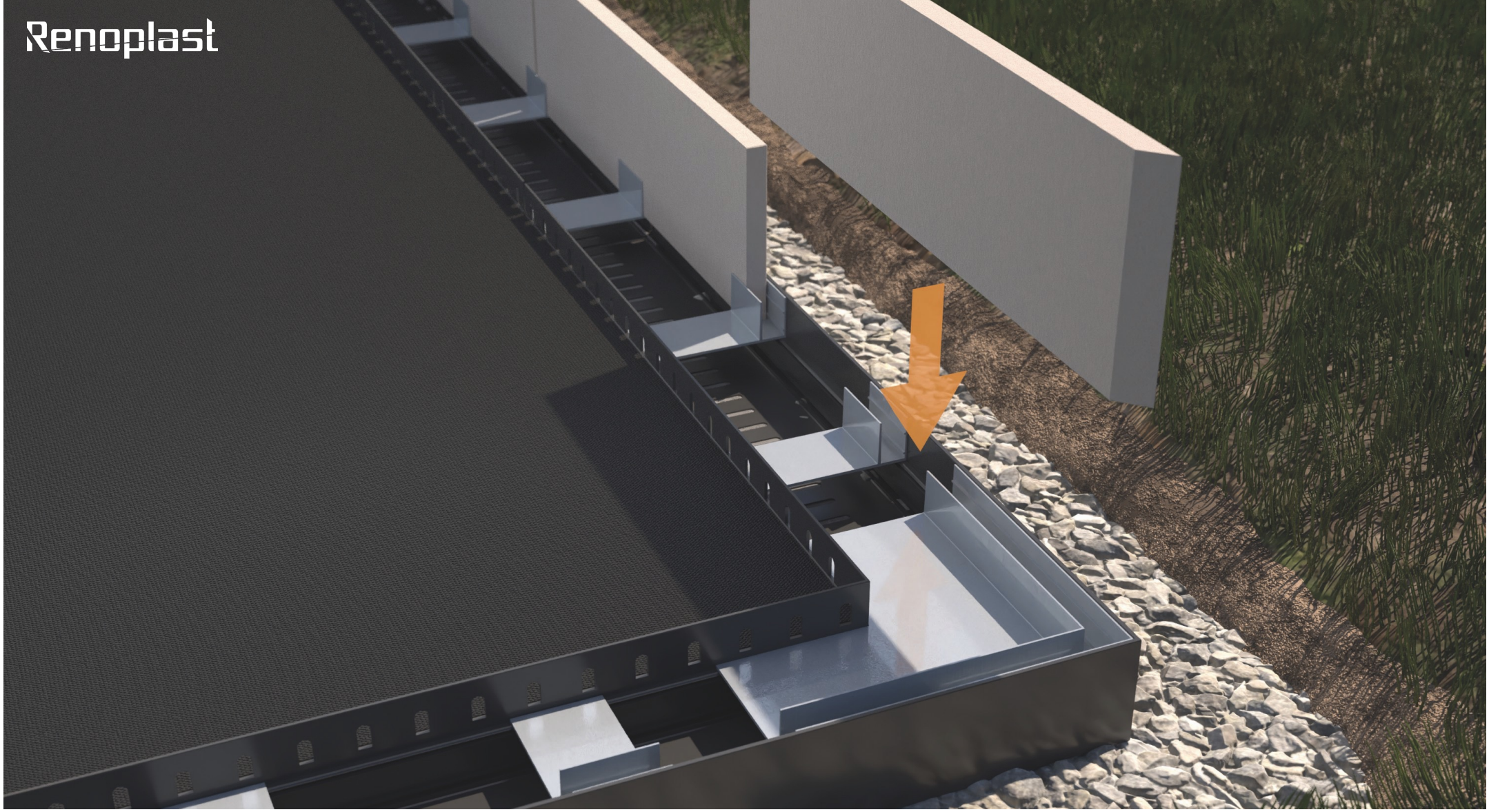
Wykonanie warstwy izolacji przeciwwodnej

Kolejną czynnością jest wykonanie izolacji przeciwwodnej. Zależnie od użytego materiału (**membrana EPDM Renoplast**, PVC, papa asfaltowa), izolację układamy zgodnie z zaleceniami producenta.



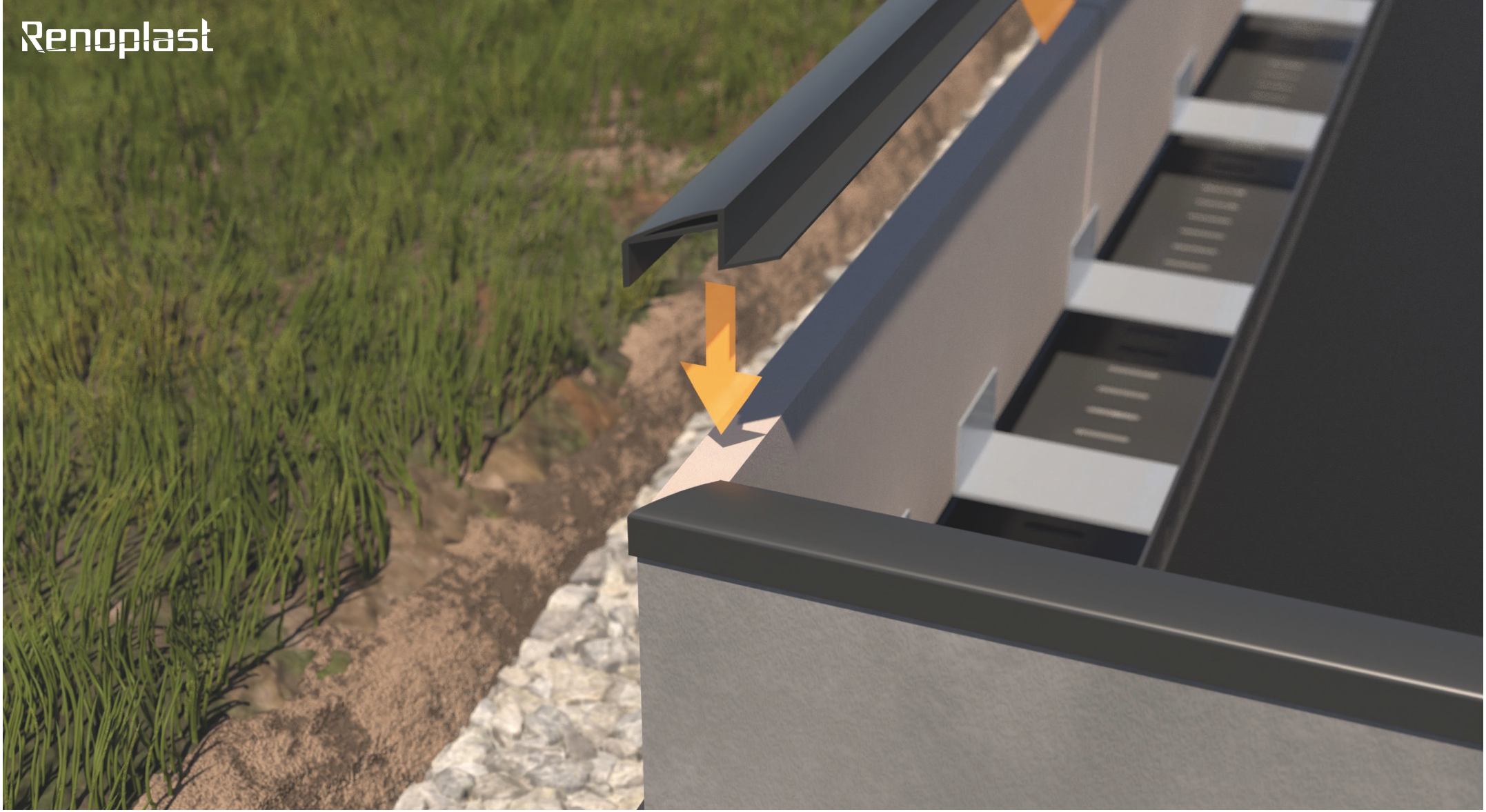
Montaż wspornika narożnika zewnętrznego RENODRAIN XL 90

W odwodnieniu linowym osadzamy wsporniki **RENODRAIN XL** proste oraz narożne. Wsporniki układamy w rozstawie osiowym rekomendowanym nie szerzej niż 30 cm.



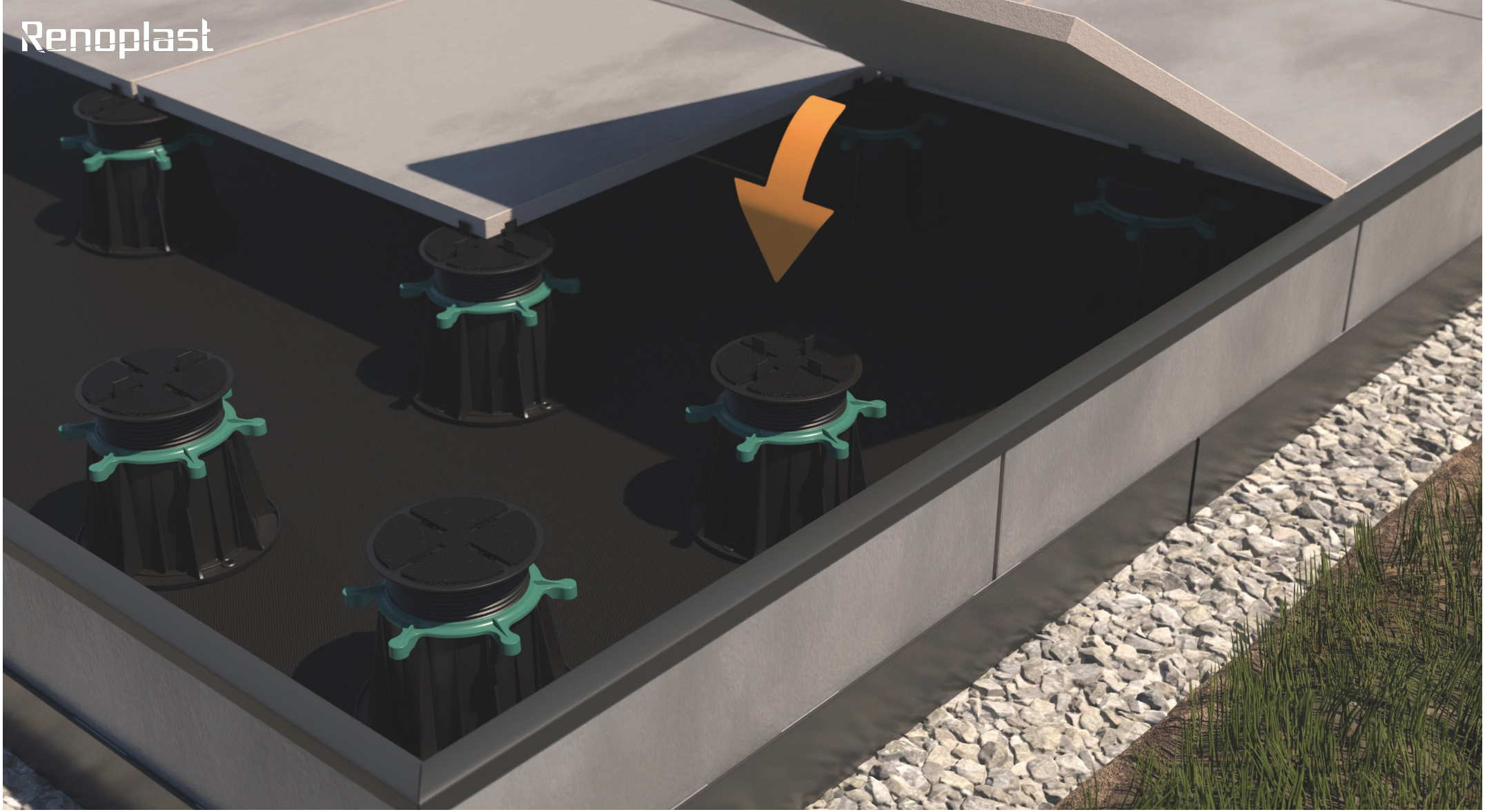
Montaż płyt maskownicy czołowej

W osadzonych w korycie wspornikach **RENODRAIN XL** montujemy przycięte na żądany wymiar wysokości płyty posadzkowe o grubości 20 mm. Maksymalna wysokość płyt nie powinna przekraczać 20 cm.



Układanie profili zamykających W20Z

Na wspornikach z pasem czołowym z osadzonych płyt ceramicznych układamy **profil zamykający W20Z**. W narożnikach profile należy docinać pod katem 45° lub stosować systemowe **narożniki zewnętrzne zamykające W20Z 90.**



Układanie płyt posadzkowych na wspornikach RENOPAD PRO

Płyty posadzkowe układamy na **wspornikach RENOPAD PRO**. Zastosowany typ wspornika (jego wysokość) zależy od wysokości na jakiej będzie układana posadzka oraz od spadku na podłożu. Miejsca podparć płyt ceramicznych jak ich ilość dobieramy w zależności do ich wymiaru. Rekomenduje się, aby płyty układane na krawędziach zewnętrznych, na styku z płatami czołowymi, posiadały wymiary nie mniejsze niż 45x45 cm. Mniejsze wymiary boków mogą powodować utrudnienia uniemożliwiające montaż i prawidłowe użytkowanie.



Wyrównanie powierzchni wykopu kruszywem

Ostatnią czynnością jest wyrównanie powierzchni poprzez zasypanie kruszywem wykopu do poziomu górnej krawędzi **koryta RENODRAIN**.

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