

Med ANRIN-linjeavvattning dräneras regnvatten säkert och snabbt. Dessutom har rännkropparna till uppgift att tillgodose dynamiska belastningar som härrör från trafikrelaterade krav och sprida dem till grunden.

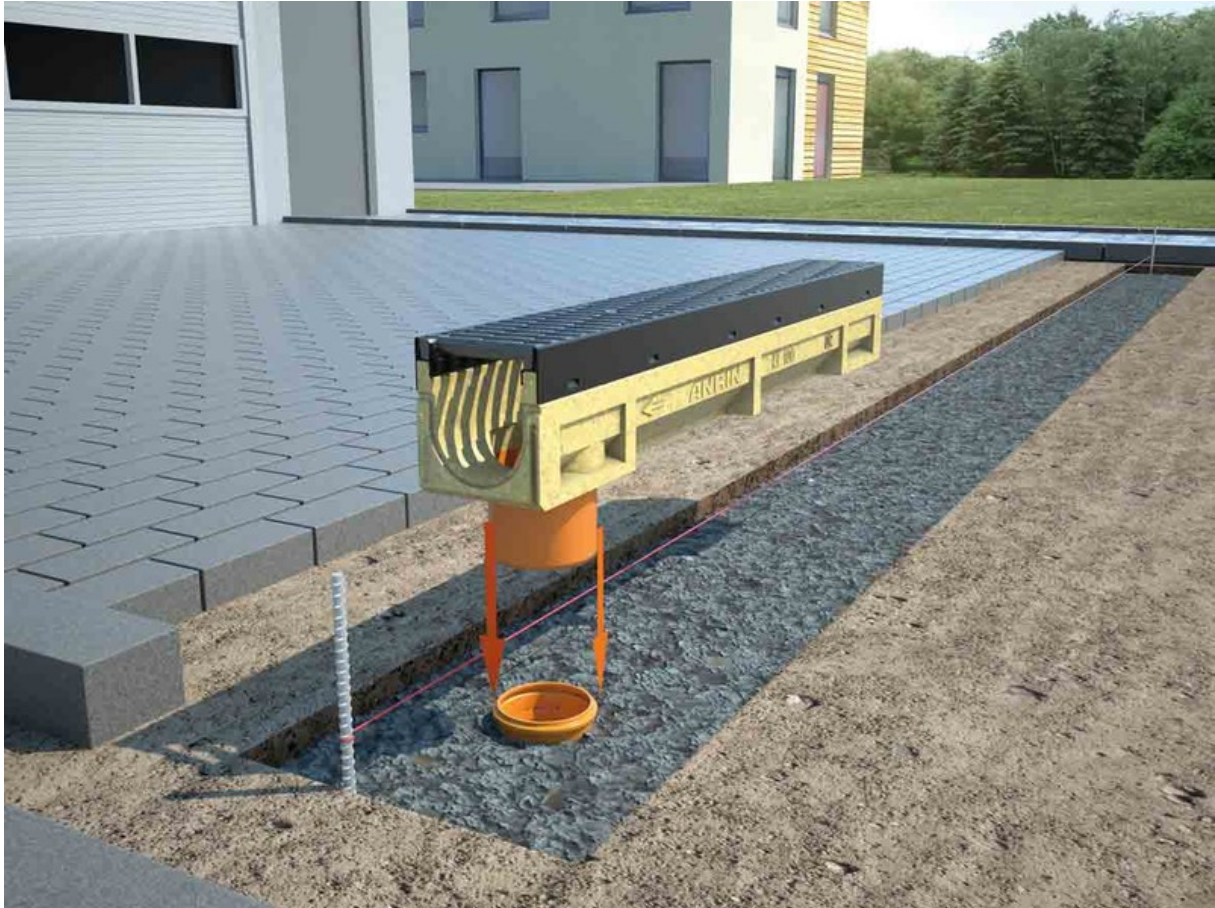
Bland annat måste följande tekniska regler och föreskrifter i respektive giltiga versioner följas vid val, design och installation av ANRIN-linjeavvattning.

Följande installationsriktlinjer är schematiska framställningar. Dessa tillhandahålls som exempel och är icke-bindande. Informationen här är baserad på vår långvariga erfarenhet av grävning och vägbyggande samt den senaste tekniken. Trots detta är designers och planerare alltid skyldiga att kontrollera produkterna och installationsanvisningarna för att de är lämpliga. Exempeldetaljerna är förenklade rekommendationer för körning.

Konstruktioner ska skapas på en projektspecifik basis.



1. Schakta ur för ränna. Lagg eventuell avledning. Fyll på med makadam och packa. Applicera betong med rätt betongkvalité och mängd i enlighet med vald belastningsklass.



2. Anslut utlopp till rörledning. (Bottenutlopp/Sandfång/gavel med utlopp).



3. Justera rännkroppen så den ligger i våg.



4. Montera gavlar.



5. Fortsätt montera rännkroppar och slutför rännans längd.



6. Motgjut med betong mot rännkroppens sida.



7. Avsluta med vald beläggning.



8. Färdig markyta skall vara ca. 2-5mm högre än gallrets ovansida.
Instruktioner och riktlinjer

Riktlinjer och föreskrifter

De aktuella riktlinjerna och föreskrifterna för den senaste tekniken måste följas för installationen.

Exempel:

DIN EN 1433 „Drainage channels for vehicular and pedestrian areas“

DIN 19580 „Drainage channels for vehicular and pedestrian areas“

RStO „Guidelines for the standardisation of the superstructure of vehicular areas“

DIN EN 206-1 „Concrete. Specification, performance, production and conformity“

DIN EN 1045-2 „Concrete, reinforced and prestressed concrete structures. Part 2: Concrete – Specification, properties,

production and conformity; Application rules for DIN EN 206-1“