

Eksisterende træer med ArborRaft.

Ny belægning ved, eller revitalisering af vej- og parktræer.



Rodvenlig befæstelse, for at skåne eksisterende træ og undgå fremtidige rodhævninger af asfalten, og dermed nedsættelse af drifts og vedligeholdelsesomkostninger.

En løsning, som kan tilgodese eksisterende træes vækst, og samtidig skåne belægningen for fremtidige rodhævninger.

Eksisterende bærelag af stabilt grus, erstattes med, Mattle Optima Balance til overbygning.

Ovenpå Mattle Optima Balance, lægges et lag PermaDræn kassetter, som udgør det nye bærelag for belægningen.

Kassetterne bliver ventileret, hvorfor hulrummet udgør en barriere for rødderne, som derfor ikke kan vokse ind, hvor de gør skade.

På kassetterne lægges et afretningslag og den ønskede belægning.

ArborRaftsystemet er bygget op på Mattle Optima Balance, der kan komprimeres til proctor 100, og samtidigt bibeholder et porevolumen på $\geq 50\%$.

Substraten er en nøje sammensat blanding, der tilgodeser trævækst, men samtidig har en struktur, så det i kombination med den trykfordelende drænplade, opnår bæreevne og de rette forhold til trævækst.

ArborRaft kan både anvendes til nyetablering samt til eksisterende træer, hvor der måske er rodhævningsproblemer i forvejen.

