

COLDRAIN

permeabel asfalt (drænasfalt)



ColdRain er en effektiv løsning til klimasikring af veje og pladser.

OM PERMEABLE BELÆGNINGER

Permeable belægninger adskiller sig fra traditionelle tætte belægninger ved at have en åben struktur i stenmaterialet. De har derfor et stort hulrum, der leder regnvand væk fra overfladen. Belægningerne bruges som udgangspunkt til Lokal Afledning af Regnvand (LAR) og indgår som en del af et projekt.

SÅDAN FUNGERER COLDRAIN FRA COLAS

Permeabel asfalt håndterer og forsinker regnvandet, så kloakledningerne ikke overbelastet ved skybrud.

Regnvandet trænger hurtigt igennem den permeable asfalt og ned i det underliggende gruslag, som forsinker afledningen af vandet. Her kan eventuelt lægges drænrør, som leder overskydende vand væk til et regnvandsbassin eller til kloaknettet.

ColdRain er velegnet til både veje og pladser.



Trekroner Forskerpark, Roskilde. P-plads med permeabel asfalt

EGENSKABER SOM TRADITIONEL ASFALT

Permeabel asfalt har de samme egenskaber som traditionel asfalt og kan derfor anvendes til både let og tungt befærdede arealer.

VEDLIGEHOLDELSE

Vi anbefaler, at permeable belægninger løbende rengøres med spulevogn.

Permeable belægninger vil ligesom tætte belægninger ændre karakter med årene. Det relativt åbne stenskellet vil medføre, at enkelte sten i overfladen bliver revet løs, når bitumenhinderne er slidt af. Derfor anbefaler vi, at der forsegles med bitumen emulsion - uden anvendelse af stenmel - efter ca. 5 år.

Læs mere i vores ark om vedligeholdelse af permeable belægninger.



Colas har udlagt ColdRain på Toftevej i Gadstrup ved Roskilde, der er en af Roskilde Kommunes LAR-veje, hvor håndtering af regnvand sker lokalt. Den permeable belægning erstatter en tidligere grusvej, og giver vejens beboere et mere stabilt køreunderlag.

COLAS