

Sundbyøster Skole



Sundbyøster Skole

Niveaufri adgang ved tilbagetrukne døre

ACO Nordic har i samarbejde med landskabsarkitekterne Mangor & Nagel og PLAN+LANDSKAB, udviklet en innovativ adgangsrist, der i kombination med ACO linjedræn sikrer niveaufri adgang og tilgængelighed på den nye Sundbyøster Skole.

Bæredygtig LAR-løsning

Skolegård og udearealer er sikret mod oversvømmelse og skybrud ved en bæredygtig LAR-løsning, hvor tagafvandning, afvandning af belagte områder samt naturlig nedsivning sker via plante- og græsarealer. For at leve op til Bygningsreglementets krav om tilgængelighed omfatter løsningen ACO

Multiline V100S linjedræn langs soklen på dele af den eksisterende bygning samt hele vejen rundt om den nye bygning. Dette kombineres med den ACO Niveaufri adgangsrist ved tilbagetrukne dørpartier.

Efterspurgt løsning ved tilbagetrukne døre

Den niveaufri adgangsrist er en ny innovativ løsning udviklet af ACO Nordic i samarbejde med Mangor & Nagel, PLAN+LANDSKAB, der er landskabsarkitekt på den omfattende renovering af skolen. Afdelingschef Jacques Duelund Mortensen fra Mangor & Nagel, PLAN+LANDSKAB



»Kravet i Bygningsreglementet om niveaufri adgang ved adgangsøre betyder, at der ikke må være trin mellem terrænniveau og gulvets niveau i bygningen. Det medfører ofte, at terrændækket flugter eller somme tider er under terræn, hvorved overfladevand kan trænge ind bygningen. Det er derfor vigtigt at vælge den rigtige afvanding, som kan sikre mod disse fugtskader.«

Han fortsætter: »Vi har tidligere manglet en effektiv løsning på afvanding til niveaufri adgang ved tilbagetrukne dørpartier. Derfor udviklede vi sammen med ACO Nordic Niveaufri adgangsrister, som takket være en forlænget forkant, der matcher murværkets

modul, går ind i dørhullet, griber regnen og leder den ud og ned i det underliggende linjedræn. Kombinationen af ACO Multiline V100S linjedræn langs soklen og Niveaufri adgangsrister ved dørene har været en effektiv måde til at den opnå den ønskede tilgængelighed og samtidig sikre, at regnvand opsamles og bortledes på forsvarlig måde.«

Niveaufri adgangsrister er produceret i rustfrit stål og fås som standard med en forlænget forkant på 54 mm. Ved dørpartier, som er trukket længere tilbage, kan risten produceres med længere forkant. ACO Multiline V100S linjedræn er en polymerbeton-rende med faststøbte galvaniserede karme.



Information

Projekt: Sundbyøster Skole

Bygherre: Københavns Kommune, Københavns Ejendomme

Ingeniør: Rambøll Danmark A/S

Arkitekt: Mangor & Nagel A/S

Landskabsarkitekt: Mangor & Nagel A/S, PLAN+Landskab

Entreprenør: Enemærke & Petersen

Byggeår: 2011-2017

ACO Produkter:

- ACO Multiline V100S linjedræn med spalterist i galvaniseret stål
- ACO Niveaufri adgangsrister

ACO Nordic A/S
Thorsvej 9
DK-4100 Ringsted
Tel. +45 57 666 500
www.aco.dk

ACO Juli 2024