

Nicolinehus, Århus Ø



Nicolinehus, Århus Ø

Afløbsriste, afvanding og fedtudskilning til nybyggeri

ACO leverer løsninger til Nicolinehus i Aarhus Ø

ACO har leveret en række produkter til det nybyggede Nicolinehus på Aarhus Ø, et nyt byområde ved havnefronten i Aarhus. Nicolinehus, tegnet af arkitektvirksomheden AART, er inspireret af Aarhus midtbys gamle karréer med de karakteristiske og robuste røde teglsten. ACO har bidraget med afløbsriste til brusenicher, udendørs afvandringsrender og fedtudskillere.

Indendørs afløbsriste til brusenicher

ACO leverede 368 stk. ACO ShowerDrain-waveriste og 104 stk. almindelige afløbsriste til baderum i ejerlejlighederne, da flere af dem har to afløb. I samarbejde med rådgiverne blev der fundet de rette mål, der passede ind i brusenicheerne. ACO var i direkte kontakt med NCC, totalentreprenøren på projektet, samt diverse rådgivere for at sikre, at de bedste løsninger blev valgt ud fra de specifikke behov og udfordringer.

Udendørs afvanding

Når det gjaldt udendørsarealerne, skulle der tages hensyn til belægninger og den type trafik, der ville være på de pågældende områder. ACO leverede cirka 540 meter V100 Civieline med galvaniserede maskeriste Q+ rundt om hele facaden i stueplan. Derudover blev der lagt 300 meter riste i to gårdrum samt en V150G støbejernsrist, der kan tåle tung trafik som vebiler.

Facadeafvandingen leder regnvand væk, så der ikke samler sig vand på overflader som fortove og gårdrum. De mange meter afvandringsrender betyder også, at der kan ledes mere vand væk ved skybrud.

Fedtudskillere til kælderen

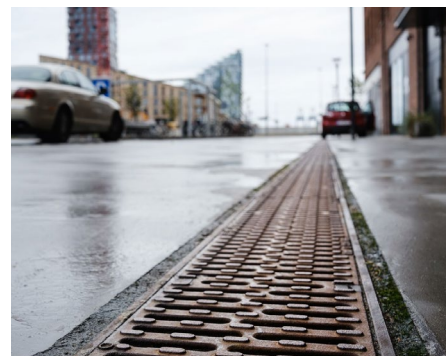
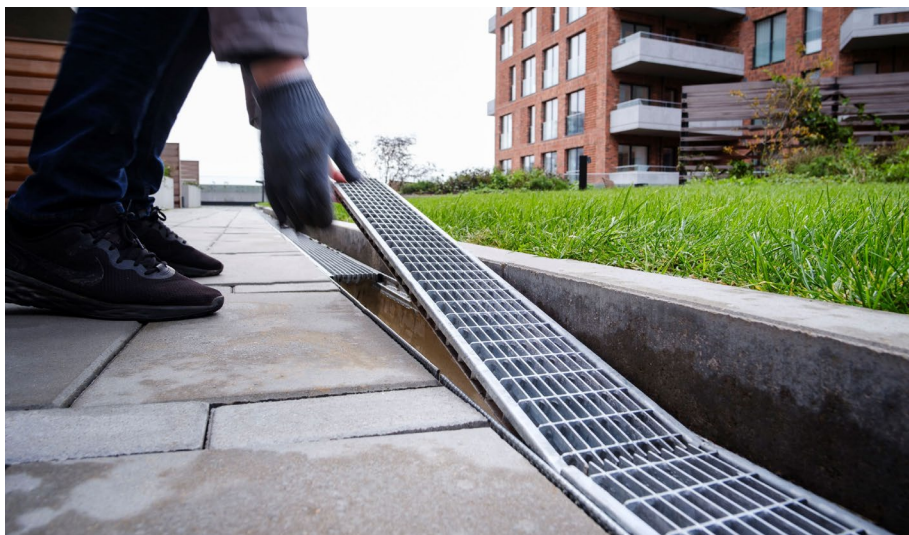
ACO leverede også fem fedtudskillere af typen Lipujet, der er opstillet rundt om i kælderen. Disse fedtudskillere, som kan

håndtere ti liter i sekundet, er fritstående og blev installeret efter byggeriet var afsluttet. Fordi de er fritstående, var det ikke nødvendigt med gravearbejde i kælderen, og de kunne installeres forholdsvis nemt af VVS'erne.

Fedtudskillerne bruges af Føtex Food og de øvrige restauranter samt markedshallen i Nicolinehus. Der er lavet en serviceaftale med ACO om et årligt tjek og vedligehold af fedtudskillerne, herunder tømning og rengøring efter behov.

Samarbejde og kvalitet

Steen Brandt, projektkonsulent i ACO, udtaler: "Begge vores store produktgrupper er repræsenteret i Nicolinehus, da vi både har stået for de udvendige riste til afvanding og de indvendige i baderummene." Samarbejdet med NCC og rådgiverne sikrede, at de rigtige produkter blev leveret og installeret, hvilket resulterede i et gnidningsfrit forløb og høj kvalitet i løsningerne.



Information

Projekt: Nicolinehus

Lokation: Århus Ø

Bygherre: Bricks A/S

Bygherrerådgiver: Niras A/S

Rådgivende Ingeniør: Rambøll A/S

Landskabsarkitekt: Schønherh A/S

Arkitekt: Aart Architects A/S

Byggeår: 2019-2022

ACO Produkter:

- ACO Showerdrain waverist (368 stk)
- ACO almindelige afløbsriste (104 stk)
- Civicline V100 m. galvaniseret maskeriste Q+ (540m)
- PowerDrain V150G m. støbejernsrist (300m)
- ACO Lipujet fedtudskillerne (5 stk)

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

ACO Oktober 2024