



# Dansk Celleglas

## DURAPOR® Case Israels Plads

### DURAPOR



*Israels Plads*

Den store plads i det centrale København, Israels Plads er et af Københavns Kommunes prestigeprojekter og en satsning på at skabe en smuk og sammenhængende plads i det centrale København.

Israels Plads repræsenterede en særlig udfordring, da pladsen er placeret ovenpå et meget stor underjordisk parkeringsanlæg. Dette parkeringsanlæg bibeholdes, hvorfor der fra bygherre rådgivers side blev stillet store krav til det materiale der skal danne bund og isolering mod P-dækket. Durapor®'s egenskaber lav vægt og mulighed for at stakke materialet i 45 grader gav mulighed for at realisere projektet uden at de underliggende konstruktioner skulle ændres eller forstærkes. For en miljøbevidst bygherre som Københavns Kommune tæller det naturligvis også positivt med, at materialet er består 100% af upcyclet affaldsglas.

Israels Plads er blevet forandret radikalt fra sit tidligere noget nedslidte og lukkede udseende

til at være en helt åben plads i robuste materialer såsom granit. To nye, store tribunelignende trapper er blevet etableret i hvert hjørne af pladsen, der rejser sig oven på parkeringskælderens nedenunder og skjuler trappeskakterne og giver udkig over hele området.



**VERDENSMÅL**  
for bæredygtig udvikling

DANSK CELLEGLAS - INDUSTRIVEJ 1 - 4200 SLAGELSE  
TLF: +45 40 64 68 04 - WWW.DANSKCELLEGLAS.DK  
info@danskcelleglas.dk



# Dansk Celleglas

## DURAPOR® Case Israels Plads

### DURAPOR

Et kunstigt vandløb med springvand løber langs den største trappe og giver mulighed for leg. Vandet fortsætter ud over pladsen og videre ned i Ørstedsparken via en række terrasserede bassiner, der binder pladsen og parken sammen.

Centralt på pladsen findes et stort ovalt boldbur, der har baner til fodbold, basketball etc. Underlaget er faldgummi produceret af udtjente kondiskosåler. Hele pladsen er løftet en anelse fra omgivelserne, hvilket understreges af en kant i cortenstål og en belysning, der om natten får hele pladsen til at svæve en smule.

En håndfuld træer er blevet etableret i store runde plantekasser, der visser steder er omkranset af bænke i træ, der følger plantekassernes runding.

Alt samme arkitektur og design der kun kunne realiseres fordi Durapor® har lav egenvægt og den høj trykstyrke

Bygherre: Københavns Kommune v. KEjød

Når vægt, styrke og holdbarhed er vigtig, er DURAPOR® letfyld det gode alternativ til stabilgrus eller andre grusmaterialer.

Materialet kan med fordel anvendes i mange forskellige slags konstruktioner og erstatter materialer der er en begrænset ressource. Men lige så vigtigt er DURAPOR® letfyld, med en vægt svarende til 1/10 af grus materialers, rigtigt godt for arbejdsmiljøet.

DURAPOR® er 100% fremstillet af affaldsglas og suger ikke vand, så vægten af opsuget vand ikke skal medregnes ved projektering.

#### DGNB bæredygtighedscertificering

Dansk Celleglas leverer på anfordring projektspecifik eller generel dokumentation for produkternes bidrag til bæredygtig bygningscertificering efter DGNB.dk



Durapor® har en friktionsvinkel på 45° så man kan udføre et utal af former uden ekstraforanstaltninger og forskalling eller forme, der ellers fordyrer designet



Kontakt os for mere information om hvordan du kan forbedre projektøkonomien med anvendelse af DURAPOR® og samtidig understøtte FN's verdensmål, 9, 11, 12 og 13.



DANSK CELLEGLAS - INDUSTRIVEJ 1 - 4200 SLAGELSE  
TLF: +45 40 64 68 04 - WWW.DANSKCELLEGLAS.DK  
info@danskcelleglas.dk