

# FDV permeable dekker

Riktig forvaltning, drift og vedlikehold forlenger dekkets levetid og opprettholder dets permeabilitet.

Korrekt utformede betongsteinsdekker er robuste og varige. Dette gjelder også for permeable dekker.

**FORVALTNING** av dekkene innebærer en funksjonell vedlikeholdsplan. Angi hvem som har ansvar for vedlikeholdet, intervaller og tiltak. Erfaring viser at selv om fugene er fulle ved overlevering, fugene er regnet for å være fulle ved 80 prosent fyllingsgrad, jfr. Statens Vegvesens veileder V262, vil fugematerialet pakke seg ytterligere over noe tids bruk. Anbefalingen er derfor at etterfylling av fugematerialet, etter 3-6 måneder, legges inn i vedlikeholdsplanen. Bruk helst knust finsingel, 2 - 4 millimeter.

**DRIFT:** Sørg for at permeable dekker i nærheten av tett vegetasjon, for eksempel store bytrær, ettersees. Lauv og andre planterester må fjernes ved behov. Faren er at dette kan bidra til å tette fugene.

**VEDLIKEHOLD:** Ved ordinært vedlikehold skal det ikke benyttes sugebil på permeable dekker. Høytrykkspyling er heller ikke anbefalt, da det kan bidra til å blåse vekk fugemassen. Vedlikehold av permeable dekker er i hovedsak feiing. Intervallene avgjøres ut fra bruk og tilsmussing. Beskytt det permeable dekket mot finstoff. Ved eventuell refuging skal fugemasse som kan inneholde forurensing, leveres til godkjent deponi for forsvarlig behandling.

**FROST:** Dersom det er aktuelt å strø glatte partier ved frost, benyttes samme fraksjon som det er i fugene. Da vil strøingen ivareta to behov; Massen forebygger skader ved fall på glatt dekke, samtidig refuges fugene når området sopes i etterkant. Ved behov for sjelden salting, benyttes tradisjonelt veisalt, som er saktearbeidende og mest skånsomt for belegningssteinens overflate. Enkelte saltprodukter er så eksplosivt effektive at de gir store skader i overflaten.

Erfaring fra drift av permeable dekker i Norge er at det foregår en viss form for tilstopping av fugene de første årene. Effekten er så begrenset at dette ikke reduserer dekkets permeabilitet av betydning. Etter de første årene går eventuell tilstopping langsomt. I tilfeller hvor den permeable effekten reduseres så mye at det får betydning for deneringen av området, kan dekket re-fuges. Da suges øvre del av fugemassen opp med sugebil, så fylles fugene igjen med korrekt fraksjon. Se forøvrig resultatene fra [Dr. Soenke Borgwardts nyeste studie](#).

Følges anbefalingene for dimensjonering, oppbygging og drift, kan man forvente at det permeable dekket har en levetid på 30 år og vel så det.