

PolyWise

Egenutvecklad fjärravläsnings-
teknologi i torkuppsdrag

Övervakning av uttorkning i vattenskador

PolyWise! Det handlar om att implementera fjärravläsningsteknologi för torkuppsdrag så att vi kan förbättra effektiviteten och minska miljöpåverkan. Målet är att minska CO₂-utsläppen i skador och förenkla arbetsprocesserna genom att minska ledtider och behovet av mellanmätningar. Det unika är att PolyWise, vår egenutvecklade lösning med app och sensor, ska användas i stor omfattning – i varje torkuppsdrag Polygon startar.

SÄKERSTÄLLD KVALITET

Både hårdvara (sensor) och mjukvara (app) har testats i områden från norr till söder och inkluderar även områden som de värmländska skogarna och Sveriges norra gräns mot Finland.

VÄGLEDNING VIA INDIKATIV KONTROLL

Genom att kontrollen appen morgon och kväll får teknikern en snabb överblick över pågående torkprojekt. Om något avviker kan teknikern åka till skadeplatsen tidigare än planerat, vilket minskar risken för förlängd torkning och ytterligare skador.

SENSORN

Denna kompakta fjärravläsare, med måtten 100x90x30 mm, är mindre synlig för kunden och drivs av ett batteri som håller i minst 2 år.

Två sladdar kan kopplas till PolyWise-sensorn: en för att mäta klimatet genom temperatur och relativ luftfuktighet (RF), och en som mäter fuktkvoten i trä, lättbetong, betong och tegel. Sensorn läser av skadan varje timma och uppdateras mot appen var tolfte timma.

FÖRDELAR MED POLYWISE

Miljömässiga

- Minskade CO₂-utsläpp, bidrar till en grönare framtid.
- Effektivare torkuppsdrag med färre mellanmätningar.

Ekonomiska

- Färre körningar minskar kostnader.
- Förenklade arbetsprocesser sparar tid och resurser.

Underlättar samarbeten

- Bättre planering för byggare baserat på Polygons mätningar.

PolyWise är inte bara en teknologisk innovation. Arbetssättet innebär även att vi sparar både miljö, tid och pengar!

Behöver du hjälp eller har funderingar?

Kontakta oss dygnet runt på 020-235 235
www.polygongroup.se

