



Forskning visar:

**“Prelasti-EPDM
har en livslängd
på minst 47 år!”**

Prelasti

Prelasti-EPDM

- Överlägsen kvalitet
- Extremt lång livslängd
- Hållbar och cirkulär

Forskning från välrenommerade Constructech Sweden AB har visat att SealEcos Prelasti-EPDM har en livslängd på minst 47 år. För detta ändamål togs testprover från tre platta tak på byggnader i de tyska kommunerna Breuberg, Rai-Breitenbach och Michelstadt, där Prelasti-EPDM installerades för 47 år sedan.

Motståndskraftig mot föroreningar och väderpåverkan

Dessa prover har testats för draghållfasthet, elasticitet och rivhållfasthet vid SGS Intron Laboratory i Sittard (Nederländerna). Dessa tak undersöktes även 1996, 2001 och 2013. Dessa studier visade en bevisad livslängd på 20, 25 respektive 37 år. Nu har gränsen flyttats till 47 år.

Constructechs forskning visar att Prelasti-EPDM under årens lopp har visat sig vara mycket motståndskraftigt mot svåra väderförhållanden och biologiska och kemiska föroreningar. Membranets funktionella egenskaper är fortfarande intakta efter 47 år.

Att Prelasti-EPDM fortfarande fungerar bra som tätskikt efter nästan ett halvt sekel visar på unika och överlägsna material egenskaper.

Dubbelt hållbar

Det innebär att SealEco's takmaterial baserat på EPDM-gummiduk har en livslängd på minst 47 år, förmodligen mycket längre, som fungerande tätskikt. Prelasti EPDM-gummiduk kan också tas bort och återanvändas när byggnaden behöver rivras. På så sätt möter Prelasti-EPDM den ökande efterfrågan på hållbara och cirkulära bygglösningar.

Ekonomisk fördel

Med en livslängd på minst 47 år överträffar Prelasti-EPDM en traditionell takbeläggning. En ytterligare fördel är att ett "Prelasti tak" går att återanvända om byggnadens livslängd visar sig vara lägre än gummidukens och återinstalleras på nytt. Med traditionell takbeläggning är detta inte möjligt. Den ekonomiska nyttan är betydande. Det gör också miljön en god tjänst.


