



In 1957 legde Walter Zink in Unterensingen (in de buurt van Stuttgart, Duitsland) de basis voor het bedrijf ZinCo, dat inmiddels wereldwijd in meer dan 40 landen vestigingen heeft. Een historisch feit dat ZinCo niet onopgemerkt voorbij wil laten gaan.



Be social

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-7228

ZinCo Life on Roofs - 60 jaar innovatie in daktuinsystemen

Het begon allemaal met de ontwikkeling van een uniek afsluitprofiel waarmee de dakbedekking hoger opgezet kon worden. Hierdoor werd meer opbouwhoogte gecreëerd om zo de aanleg van daktuinen mogelijk te maken. In de jaren die daarop volgden werden steeds meer toepassingen speciaal voor begroeide daken ontwikkeld met als volgende mijlpaal de lancering van de inmiddels welbekende Floradrain drainage platen met 'eierdozen' structuur. In de jaren daarna werd het leveringsprogramma steeds verder uitgebreid met systemen voor onder andere hellende daken en systemen voor loop- en rijverhardingen op daken. Vanaf de jaren '90 kwamen daar nog de eigen daktuinsubstraten bij op basis van het voor ZinCo zo herkenbare gerecyclede keramisch materiaal.

De toevoeging van recyclingcomponenten kenmerkt het duurzame karakter van de producten die ZinCo aanbiedt. Steeds wordt bij productontwikkeling gekeken of de impact op het milieu verder geminimaliseerd kan worden. Als de techniek het toestaat wordt ook voor bestaande producten niet nagelaten om de productie verder te verduurzamen. In dit kader werd in 2014 de Floradrain FD 60 Natureline gelanceerd. Een drainage plaat gemaakt van bioplastics; volledig van hernieuwbare grondstoffen. Hoewel er veel belangstelling is voor dit

systeem blijkt de markt, op dit moment, nog niet klaar te zijn voor deze circulaire productlijn. Uit eigen initiatief is ZinCo betrokken bij diverse werkgroepen en wetenschappelijke onderzoeken over klimaatadaptatie en ontwikkelt het systemen die een positieve bijdrage leveren aan uitdagingen veroorzaakt door de klimaatverandering. Zo is het "Stormwatermanagement Greenroof" ontwikkeld om wateroverlast tijdens regenpieken tegen te gaan. Een andere duurzame ontwikkeling is het "Biodivers(c)ity Greenroof" voor herstel van de stedelijk biodiversiteit. De laatste ontwikkeling binnen ZinCo is het "Urban Climate Greenroof", dat met actieve koeling door maximale verdamping, als wapen ingezet kan worden tegen het 'urban heat island effect' in steden.

Het laatstgenoemde dakbegroeiingssysteem won recent een i-NOVO ECO Award. Een prestigieuze prijs in de architectenwereld die jaarlijks wordt toegekend aan innovaties die negatieve impact op het stedelijk leefklimaat verminderen of elimineren. Een bewijs dat ZinCo na 60 jaar nog altijd een hoofdrol speelt bij de ontwikkeling van daktuinsystemen.



Life on Roofs